

Conditions pour postuler pour l'admission au Cours de mathématiques spéciales à l'EPFL (valide pour 2024)
Conditions to apply for admission to the *Cours de mathématiques spéciales* at EPFL (valid for 2024)

Pays	Conditions	Country	Conditions
Afghanistan	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Afghanistan	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Albanie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Albania	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Algérie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Algeria	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Angola	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Angola	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Argentine	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Argentina	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Arménie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Armenia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Bahreïn	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Bahrain	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Bénin	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Benin	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Bolivie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Bolivia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Bosnie-Herzégovine	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Bosnia and Herzegovina	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Brésil	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Brasil	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Brunei	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) chimie, biologie ou informatique. Les branches supplémentaires suivantes ont été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou à un niveau inférieur) : 1) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais), 2) seconde langue moderne et 3) histoire, géographie ou économie. Les notes de mathématiques et de physique, ainsi que de chimie, de biologie ou d'informatique, sont égales ou supérieures à A.	Brunei	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics, and 3) chemistry, biology, or computer science. The following additional subjects have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at a lower level): 1) language of the country granting the diploma (or English), 2) second modern language, and 3) history, geography, or economics. The final grades in mathematics and physics, as well as in chemistry, biology, and/or computer science, are at least A.
Burkina Faso	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Burkina Faso	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Burundi	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Burundi	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Cambodge	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Cambodia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Cameroun	Baccalauréat de l'enseignement secondaire général série C ou D devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) français, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Cameroon	Baccalauréat de l'enseignement secondaire général series C or D including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) French, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Canada	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Canada	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Centrafrique	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Central African Republic	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Tchad	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Chad	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Chine	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	China	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Congo	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Congo	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Cuba	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Cuba	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
République démocratique du Congo	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Democratic Republic of the Congo	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Djibouti	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Djibouti	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Equateur	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Ecuador	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Egypte	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Egypt	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Erythrée	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Eritrea	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Gabon	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Gabon	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Gambie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Gambia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Géorgie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Georgia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Ghana	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Ghana	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Guinée	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Guinea	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Haïti	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Haiti	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Hong Kong	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) chimie, biologie ou informatique. Les branches supplémentaires suivantes ont été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou à un niveau inférieur) : 1) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais), 2) seconde langue moderne et 3) histoire, géographie ou économie. Les notes de mathématiques et de physique, ainsi que de chimie, de biologie ou d'informatique, sont égales ou supérieures à A.	Hong Kong	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics, and 3) chemistry, biology, or computer science. The following additional subjects have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at a lower level): 1) language of the country granting the diploma (or English), 2) second modern language, and 3) history, geography, or economics. The final grades in mathematics and physics, as well as in chemistry, biology, and/or computer science, are at least A.

Indonésie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Indonesia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Iran	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Iran	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Irak	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Iraq	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Israël	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Israel	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Côte d'Ivoire	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Ivory Coast	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Japon	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Japon	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Kenya	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Kenya	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Kosovo	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Kosovo	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Liban	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Lebanon	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Libye	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Libya	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Macédoine	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Macedonia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Madagascar	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Madagascar	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Mali	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Mali	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Maurice	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) chimie, biologie ou informatique. Les branches supplémentaires suivantes ont été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou à un niveau inférieur) : 1) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais), 2) seconde langue moderne et 3) histoire, géographie ou économie. Les notes de mathématiques et de physique, ainsi que de chimie, de biologie ou d'informatique, sont égales ou supérieures à A.	Mauritius	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics, and 3) chemistry, biology, or computer science. The following additional subjects have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at a lower level): 1) language of the country granting the diploma (or English), 2) second modern language, and 3) history, geography, or economics. The final grades in mathematics and physics, as well as in chemistry, biology, and/or computer science, are at least A.
Mexique	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Mexico	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Moldavie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Moldavia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Mongolie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Mongolia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Monténégro	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Montenegro	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Maroc	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Morocco	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Népal	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Nepal	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Nouvelle-Zélande	National Certificate of Education Achievement devant inclure au niveau 3 les branches 1) mathématiques (20 crédits), 2) physique (20 crédits) et 3) chimie, biologie ou informatique. Les branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures (aux niveaux 1, 2 et/ou 3) : 1) anglais, 2) seconde langue moderne et 3) histoire, géographie ou économie. Les notes de mathématiques et de physique, ainsi que de chimie, de biologie ou d'informatique, sont égales ou supérieures à M.	New Zealand	National Certificate of Education Achievement including at level 3 the subjects 1) mathematics (20 credits), 2) physics (20 credits), and 3) chemistry, biology, or computer science. The following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years (at levels 1, 2, and/or 3): 1) English, 2) second modern language, and 3) history, geography, or economics. The final grades in mathematics and physics, as well as in chemistry, biology, and/or computer science, are at least M.
Niger	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Niger	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Nigéria	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Nigeria	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Panama	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Panama	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Paraguay	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Paraguay	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Philippines	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Philippines	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Qatar	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Qatar	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Rwanda	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Rwanda	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Saint-Marin	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	San Marino	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Sénégal	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Senegal	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Serbie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Serbia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Sierra Leone	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Sierra Leone	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Singapour	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) chimie, biologie ou informatique. Les branches supplémentaires suivantes ont été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou à un niveau inférieur) : 1) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais), 2) seconde langue moderne et 3) histoire, géographie ou économie. Les notes de mathématiques et de physique, ainsi que de chimie, de biologie ou d'informatique, sont égales ou supérieures à A.	Singapore	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics, and 3) chemistry, biology, or computer science. The following additional subjects have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at a lower level): 1) language of the country granting the diploma (or English), 2) second modern language, and 3) history, geography, or economics. The final grades in mathematics and physics, as well as in chemistry, biology, and/or computer science, are at least A.
Afrique du Sud	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	South Africa	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Corée du Sud	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	South Korea	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Syrie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Syria	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Taiwan	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Taiwan	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Thaïlande	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Thailand	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Togo	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Togo	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Tunisie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Tunisia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.

Turquie	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Turkey	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Émirats arabes unis	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	United Arab Emirates	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Etats-Unis	High School Diploma devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) anglais, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches ont été suivies en Advanced Placements, dont les mathématiques et la physique. Les notes des Advanced Placements sont égales ou supérieures à 4.	United States	High School Diploma including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) English, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects have been followed as Advanced Placements, including mathematics and physics. The grades of the Advanced Placements are at least 4.
Uruguay	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Uruguay	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.
Vietnam	Diplôme d'études secondaires supérieures d'orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie, 6) histoire, géographie ou économie et 7) mathématiques appliquées, informatique, philosophie ou troisième langue moderne. Au moins six de ces sept branches figurent sur le bulletin de notes final déterminant pour l'obtention du certificat, dont les mathématiques et la physique étudiées et examinées au plus haut niveau possible. Les notes finales de mathématiques et de physique sont égales ou supérieures à 80% de la note maximale et la moyenne générale est égale ou supérieure à 80% de la note maximale.	Vietnam	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country granting the diploma, 4) second modern language, 5) chemistry or biology, 6) history, geography, or economics, and 7) applied mathematics, computer science, philosophy, or third modern language. At least six of these seven subjects are present on the final grade transcripts used to determine the award of the certificate, including mathematics and physics studied and examined at the highest possible level. The final grades in mathematics and physics are at least 80% of the maximum grade and the general average is at least 80% of the maximum grade.