

Conditions pour postuler pour l'admission au Cours de mathématiques spéciales à l'EPFL (valide pour 2023)
Conditions to apply for admission to the *Cours de mathématiques spéciales* at EPFL (valid for 2023)

Pays	Conditions	Country	Conditions
Afghanistan	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Afghanistan	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Albanie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Albania	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Algérie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Algeria	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Angola	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Angola	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Argentine	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Argentina	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.

Arménie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Armenia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Bahreïn	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Bahrain	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Bénin	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Benin	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Bolivie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Bolivia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Bosnie-Herzégovine	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Bosnia and Herzegovina	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Brésil	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Brasil	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Brunei	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais). Une note minimale de A doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou au niveau inférieur) : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Brunei	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) language of the country of the diploma (or English). A minimum grade of A must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at the lower level): 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.

Burkina Faso	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Burkina Faso	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Burundi	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Burundi	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Cambodge	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Cambodia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Cameroun	Baccalauréat de l'enseignement secondaire général à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Cameroon	Baccalauréat de l'enseignement secondaire général in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Canada	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure au niveau le plus élevé les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) anglais ou français. Une note minimale de A ou 80% doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) deuxième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Canada	Upper secondary school-leaving certificate including at the highest level the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) English or French. A minimum grade of A or 80% must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.
Centrafrique	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Central African Republic	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.

Haïti	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Haiti	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Hong Kong	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais). Une note minimale de A doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou au niveau inférieur) : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Hong Kong	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) language of the country of the diploma (or English). A minimum grade of A must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at the lower level): 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.
Indonésie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Indonesia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Iran	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Iran	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Irak	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Iraq	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Israël	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Israel	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Côte d'Ivoire	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Ivory Coast	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.

Mali	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Mali	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Maurice	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais). Une note minimale de A doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou au niveau inférieur) : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Mauritius	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) language of the country of the diploma (or English). A minimum grade of A must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at the lower level): 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.
Mexique	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Mexico	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Moldavie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Moldavia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Mongolie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Mongolia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Monténégro	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Montenegro	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Maroc	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Morocco	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.

Namibie	Namibian Senior Secondary Certificate devant inclure des Advanced Subsidiary Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) anglais, allemand ou afrikaans. Une note minimale de A doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Ordinary ou Advanced Subsidiary Levels) : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Namibia	Namibian Senior Secondary Certificate including Advanced Subsidiary Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) English, German or Afrikaans. A minimum grade of A must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years (as Ordinary or Advanced Subsidiary Levels): 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.
Népal	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Nepal	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Nouvelle-Zélande	National Certificate of Education Achievement devant inclure au niveau 3 les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) anglais. Une note minimale de E doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures (niveau 1, 2 ou 3) : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	New Zealand	National Certificate of Education Achievement including at level 3 the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) English. A minimum grade of E must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years (level 1, 2 or 3): 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.
Niger	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Niger	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Nigéria	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Nigeria	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Oman	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Oman	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Panama	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Panama	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.

Serbie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Serbia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Sierra Leone	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Sierra Leone	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Singapour	Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) langue du pays délivrant le diplôme (ou anglais). Une note minimale de A doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures (en Advanced Levels ou au niveau inférieur) : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Singapore	Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) language of the country of the diploma (or English). A minimum grade of A must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years (as Advanced Levels or at the lower level): 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.
Afrique du Sud	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	South Africa	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Corée du Sud	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	South Korea	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Syrie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Syria	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Taiwan	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Taiwan	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.

Thaïlande	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Thailand	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Togo	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Togo	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Tunisie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Tunisia	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Turquie	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Turkey	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Émirats arabes unis	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	United Arab Emirates	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Etats-Unis	Advanced Placements dans les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) anglais et 4) seconde langue moderne. Une note minimale de 3 doit avoir été obtenue dans chacune de ces branches. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent également faire partie des Advanced Placements : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	United States	Advanced Placements in the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) English and 4) second modern language. A minimum grade of 3 must have been obtained in each of these subjects. Three of the following additional subjects must also be part of the Advanced Placements: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.
Uruguay	Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Uruguay	Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.

Vietnam

Diplôme d'études secondaires supérieures à orientation scientifique devant inclure les branches 1) mathématiques, 2) physique, 3) langue du pays délivrant le diplôme et 4) seconde langue moderne. La moyenne générale obtenue doit être au minimum de 80% de la note maximale. Trois des branches supplémentaires suivantes doivent avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du diplôme : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) troisième langue moderne, 5) chimie ou biologie.

Vietnam

Upper secondary school-leaving certificate in a scientific stream including the subjects 1) mathematics, 2) physics, 3) language of the country of the diploma and 4) second modern language. The grade average must be 80% or more of the maximum grade. Three of the following additional subjects must also have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the certificate: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) third modern language, 5) chemistry or biology.