

# après le bachelor EPFL

## LES DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS DE FORMATION

*Envie de changer d'orientation? Un certain nombre d'étudiants décident de changer de voie après avoir fini leur bachelor. Découvrez les possibilités variées qui peuvent s'offrir à vous.*



©iStockphoto.com/matjjeacock

Le titre de Bachelor of Science décerné par l'EPFL est une création récente, issue de l'application du processus de Bologne. Comme le rappelle l'Ordonnance sur la Formation à l'EPFL « le titre de Bachelor vise à faciliter l'admission aux études de Master auprès d'une autre haute école ». C'est donc un diplôme académique intermédiaire, dont le principal intérêt est la mobilité géographique facilitée vers d'autres universités européennes pour y poursuivre un Master. Contrairement aux Bachelors décernés par les HES, il n'a pas de caractère professionnel et ne permet pas une entrée directe dans le monde du travail.

Le choix logique pour le détenteur d'un Bachelor EPFL est donc de poursuivre ses études, ce qu'il peut faire de différentes manières :

Le choix le plus évident est la poursuite des études à l'EPFL, dans la même section, pour l'obtention du titre de Master. L'admission en Master est alors automatique.

L'étudiant peut également choisir de poursuivre ses études dans la même filière mais dans une autre université, comme signalé précédemment. L'institution d'accueil décidera alors de son admission au Master sur dossier, en la soumettant éventuellement au rattrapage de certains crédits pendant le Master ou préalablement à l'admission. Notons que l'ETHZ admet sans autre au Master les Bachelors de l'EPFL dans la plupart des filières communes aux deux Ecoles.

Une réorientation académique au sein de l'EPFL est possible après le Bachelor, à condition de rester dans un domaine d'études proche. Le changement de section entre le Bachelor et le Master est difficile, du fait des mises à niveau demandées, mais pas impossible. La section d'accueil est souveraine pour accepter ou non l'admission en Master d'un étudiant en provenance d'une autre section, et à quelles conditions (rattrapage de crédits). La logique est à peine différente pour les programmes Master spécialisés de l'EPFL, (qui n'existent pas au Bachelor, soit Computational Science, Financial Engineering, Nuclear Engineering, MTE et MES). Bien que chacun de ces programmes soit ouvert aux titulaires d'un Bachelor EPFL, une sélection se fait sur dossier et le nombre de places est limité. L'admission à ces programmes Master EPFL n'est donc pas automatique.

Enfin, une réorientation académique hors de l'EPFL est également possible, et même assez facile dans quelques cas précis. Ainsi, la Haute Ecole Pédagogique du canton de Vaud accueille dans son programme Master les titulaires d'un Bachelor EPFL des facultés SB ou SV qui se destinent à l'enseignement secondaire. L'UNIL offre aux titulaires d'un Bachelor EPFL en mathématiques la possibilité de suivre un programme Master en sciences actuarielles, et aux titulaires d'un Bachelor en chimie, la possibilité de faire un Master en criminalistique chimique. De son côté, l'Université de Neuchâtel propose aux Bachelors EPFL la possibilité d'accéder à ses programmes Master en statistiques et en politique économique. Il existe certainement d'autres possibilités dans de nombreuses universités suisses et européennes. Dans tous les cas, il ne faut pas hésiter à se renseigner et à soumettre un dossier.

Pour être complet, signalons que les programmes postgrade / MAS des différentes universités admettent généralement des diplômés Master, mais là aussi des exceptions sont possibles.

**Philippe Ory**

Responsable du Centre de carrière