

## Nouveaux cours de mathématiques du Programme du diplôme

Les universités et les gouvernements continuent de reconnaître le nouveau programme d'études de mathématiques de l'IB, dans le monde entier. Selon les souhaits de vos élèves concernant le lieu et leur sujet d'études dans l'enseignement supérieur, un cours précis en mathématiques peut mieux répondre à leurs besoins qu'un autre cours.

Le cours de **mathématiques : analyse et approches (NM/NS)** s'adresse aux élèves qui s'intéressent aux mathématiques, à l'ingénierie, aux sciences physiques et à certains domaines de l'économie.

Le cours de **mathématiques : applications et interprétation (NM/NS)** s'adresse aux élèves qui s'intéressent aux sciences sociales, aux sciences naturelles, à la médecine, aux statistiques, au commerce, à l'ingénierie, à la psychologie, au design et à certains domaines de l'économie.

### Comment pouvez-vous conseiller vos élèves sur le cours à suivre ?



Lauren veut suivre des études en génie chimique au Royaume-Uni. Au cours de sa recherche sur les universités qui l'intéressent, elle découvre la formation universitaire de deuxième cycle en ingénierie de l'Imperial College London et s'aperçoit que les cours de mathématiques : analyse et approches NS et de mathématiques : applications et interprétation NS sont tous les deux acceptés.



Bien que Javid s'intéresse à la résolution de problèmes abstraits et à l'analyse mathématique, il envisage de suivre des études d'économie dans une prestigieuse université. Par conséquent, il choisit le cours de mathématiques : applications et interprétation NS pour approfondir ses connaissances en statistiques et modélisation mathématique.



Roberto s'enthousiasme pour les sciences sociales. Il s'est déjà inscrit à des cours de niveau supérieur en français, psychologie, et histoire. Étant donné qu'il envisage d'effectuer des études universitaires en psychologie, Roberto considère que le cours de mathématiques : applications et interprétation NM répond le mieux à ses besoins.



Depuis qu'elle a rejoint l'IB, Mei montre un fort intérêt pour les économies mondiales. Elle choisit le cours de mathématiques : analyse et approches NM, car tous les thèmes y sont plus ou moins traités de manière égale. Fort heureusement, le programme d'économie qu'elle souhaite étudier reconnaît bien ce cours de l'IB.

Pour consulter les dernières mises à jour concernant la reconnaissance universitaire, veuillez vous rendre sur le site Web <https://www.ibo.org/fr/recognition>.