

Foire aux questions

Actualités sur la reconnaissance du Programme du diplôme en Allemagne – La Kultusministerkonferenz (KMK) reconnaît officiellement les cours de mathématiques : analyse et approches et de mathématiques : applications et interprétation.

Quels sont les accords de reconnaissance actuels pour les cours de mathématiques du Programme du diplôme ?

Le cours d'études mathématiques au NM n'est pas actuellement reconnu par la KMK comme un critère d'admission à l'université en Allemagne. Par conséquent, les élèves qui envisagent de poursuivre leurs études universitaires dans ce pays doivent valider les cours de mathématique au NS ou de mathématiques générales au NM dans le cadre du Programme du diplôme.

Comment la KMK va-t-elle reconnaître les nouveaux cours de mathématiques dont l'évaluation débutera en 2021 ?

La KMK reconnaît que les deux cours de mathématiques au NS confèrent les qualifications générales requises pour être admis à l'enseignement supérieur. Elle reconnaît également que les deux cours de mathématiques au NM confèrent les qualifications d'admission aux universités et aux établissements d'enseignement supérieur dans toutes les matières à l'exception des mathématiques, des études techniques et des sciences naturelles.

Comment un élève peut-il savoir si la matière qu'il envisage d'étudier dans une université allemande nécessite de suivre l'un des nouveaux cours de mathématiques au NS ?

Pour obtenir plus d'informations sur les matières à valider en vue d'une admission dans une filière universitaire et sur les qualifications d'admission universitaire spécifiques à une matière, dont les mathématiques au niveau moyen, veuillez consulter le site :

https://anabin.kmk.org/no_cache/filter/schulabschlussse-mit-hochschulzugang.html#land_gewaehlt et sélectionner **Schweiz** dans le menu déroulant.

D'autres conditions sont-elles nécessaires pour la reconnaissance du diplôme de l'IB afin d'accéder aux universités allemandes ?

Oui. Le document *Vereinbarung über die Anerkennung des „International Baccalaureate Diploma/Diplôme du Baccalauréat International“* mis à jour le 7 mars 2019 précise toutes les exigences qui doivent être remplies pour que le diplôme de l'IB soit reconnu comme critère d'admission aux établissements d'enseignement supérieur du pays. À part le niveau de mathématiques, les exigences sont les mêmes pour la qualification d'admission universitaire

générale et spécifique à une matière.

Si je suis un cours de mathématiques au niveau moyen, cela signifie-t-il que je dois suivre les cours de biologie, de chimie ou de physique au niveau supérieur en vue d'obtenir mon diplôme ?

Oui. Pour obtenir un diplôme conférant la qualification d'admission universitaire spécifique à une matière en Allemagne, un élève étudiant les mathématiques au NM doit suivre des cours de biologie, de chimie ou de physique au NS.

Comment la reconnaissance du diplôme de l'IB a-t-elle été obtenue ?

L'IB a travaillé en étroite collaboration avec la KMK, notamment en menant un examen approfondi des documents pédagogiques ainsi que de nombreuses réunions et visites d'écoles du monde de l'IB pour soutenir la reconnaissance et encourager une meilleure compréhension des programmes de l'IB.

Le service des écoles du monde de l'IB, la division de l'apprentissage et de l'enseignement et le service de reconnaissance travaillent de près avec des organismes de reconnaissance du monde entier et continueront de collaborer avec l'Association of German International Schools (AGIS) et la KMK afin d'améliorer la compréhension des programmes de l'IB parmi les organismes de reconnaissance allemands.

Quels sont les nouveaux cours de mathématiques ?

Nous avons conçu deux matières/cours de mathématiques qui seront proposés au niveau moyen et au niveau supérieur.

1. Le cours de mathématiques : analyse et approches sera proposé au NM et au NS. Il est conçu pour les élèves qui prennent plaisir à améliorer leurs compétences mathématiques afin de maîtriser la construction d'arguments mathématiques et de développer de solides compétences de raisonnement mathématique. Ils exploreront des applications réelles et abstraites, en utilisant parfois la technologie, et se passionneront pour la résolution de problèmes et la généralisation mathématiques.
2. Le cours de mathématiques : applications et interprétation sera proposé au NM et au NS aux élèves qui souhaitent améliorer leurs compétences mathématiques afin de décrire notre monde et de modéliser et de résoudre des problèmes concrets en s'appuyant sur le pouvoir de la technologie. Les élèves qui opteront pour le cours de mathématiques : applications et interprétation seront ceux qui préfèrent les mathématiques lorsqu'elles sont utilisées dans un contexte d'application pratique.

Comment les autres pays reconnaissent-ils les nouveaux cours ?

Pour en savoir plus sur la reconnaissance du diplôme de l'IB à travers le monde, veuillez cliquer [ici](#). Plusieurs ressources sont également à votre disposition pour vous aider à parler des nouveaux cours avec les membres de votre communauté scolaire.

Quel cours convient à chaque type d'élève ?

Selon l'établissement d'enseignement supérieur ou la filière universitaire que vos élèves souhaitent intégrer, ils pourront être amenés à choisir un cours de mathématiques plutôt qu'un autre.

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.

Nous avons conçu une [infographie](#) pour vous guider lorsque vous discutez de ces options avec vos élèves.