

**Conditions pour postuler pour l'admission au Cours de mathématiques spéciales à l'EPFL (valide pour 2020)**  
**Conditions to apply for admission to the *Cours de mathématiques spéciales* at EPFL (valid for 2020)**

<b>Pays</b>	<b>Conditions</b>	<b>Country</b>	<b>Conditions</b>
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.
Antigua-et-Barbuda	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.	Antigua and Barbuda	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.



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.
Botswana	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.	Botswana	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	<p>Système anglophone: Diplôme d'études secondaires supérieures devant inclure des Advanced Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) 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.</p> <p>Système francophone: 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.</p>	Cameroon	<p>Anglophone system: Upper secondary school-leaving certificate including Advanced Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) 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.</p> <p>Francophone system: 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.</p>
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.
Cap-Vert	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.	Cape Verde	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.
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.
Tchad	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.	Chad	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.





Géorgie	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.	Georgia	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.
Ghana	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.	Ghana	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.
Grenade	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.	Grenada	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.
Guinée	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.	Guinea	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.
Guyana	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.	Guyana	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.







Malawi	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.	Malawi	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.
Malaisie	Sijil Pelajaran et Sijil Tinggi Persekolahan avec les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) malaisien ou anglais. Une note minimale de 7 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 Sijil Pelajaran et/ou du Sijil Tinggi Persekolahan : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Malaysia	Sijil Pelajaran and Sijil Tinggi Persekolahan with the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) Malay 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 and/or be part of the Sijil Pelajaran and/or Sijil Tinggi Persekolahan: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second modern language, 5) chemistry or biology.
Maldives	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.	Maldives	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.
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.
Mauritanie	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.	Mauritania	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.
Mozambique	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.	Mozambique	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 Higher 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 Higher 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 Higher 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 Higher 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 M 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 M 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.
Palestine	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.	Palestine	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.
Paraguay	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.	Paraguay	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.

Pérou	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.	Peru	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.
Philippines	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.	Philippines	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.
Qatar	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.	Qatar	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.
Rwanda	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.	Rwanda	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.
Saint-Christophe-et-Niévès	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.	Saint Kitts and Nevis	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.
Sainte-Lucie	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.	Saint Lucia	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.
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	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.	Saint Vincent and the Grenadines	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.

Saint-Marin	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.	San Marino	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.
Sénégal	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.	Senegal	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.
Seychelles	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.	Seychelles	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.
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.
Sri Lanka	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.	Sri Lanka	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.
Soudan	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.	Sudan	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.
Tanzanie	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.	Tanzania	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.
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.
Trinité-et-Tobago	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.	Trinidad and Tobago	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.
Ouganda	Certificate of Education et Advanced Certificate of Education devant inclure des Principal Levels dans les branches 1) mathématiques, 2) physique et 3) anglais ou swahili. 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 et/ou faire partie du Certificate of Education et/ou de l'Advanced Certificate of Education : 1) mathématiques appliquées ou science informatique, 2) géographie générale, 3) histoire générale ou philosophie générale, 4) seconde langue moderne, 5) chimie ou biologie.	Uganda	Certificate of Education and Advanced Certificate of Education including Principal Levels in the subjects 1) mathematics, 2) physics and 3) English or Swahili. 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 and/or be part of the Certificate of Education and/or Advanced Certificate of Education: 1) applied mathematics or computer science, 2) general geography, 3) general history or general philosophy, 4) second 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	High School Diploma et 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 avoir été suivies pendant les études secondaires supérieures et/ou faire partie du High School Diploma et/ou 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	High School Diploma and 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 have been followed during the upper secondary school years and/or be part of the High School Diploma and/or 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.
Zambie	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.	Zambia	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.
Zimbabwe	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.	Zimbabwe	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.