

檔 號：

保存年限：

教育部 書函

機關地址：臺北市中山南路5號

傳真：(02)23976980

聯絡人：張育菱

聯絡電話：(02)77366179

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國99年6月28日

發文字號：台文(三)字第0990108100號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文(附件一 108100.TIF)

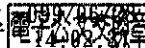
主旨：檢送法國綜合理工學院(Ecole Polytechnique)2011年國際學生英文招生宣傳資料乙份如附，請查收公告周知。

說明：

- 一、依據駐法國代表處文化組99年6月14日法文字第0990614003號函辦理。
- 二、該學院2011年國際生報名截止日期為本(2010)年10月1日，入學考試將於11月底及12月初舉行，預定於明(2011)年1月中旬公告錄取名單；可以英文應試。國際生報考資格需為年齡未滿26歲(迄2011年1月1日止)，修畢大學理、工科2至3年級，數學成績優異者；且不具法國籍。
- 三、法國綜合理工學院創立於1794年，為該國排行第一之理工學院，現有學生2260人、外籍生700人(來自64個國家)、教師660人、10個研究系所，與158所外國大學簽有合作協定。
- 四、請有意報考者，逕至該校網頁<http://www.polytechnique.edu>/查詢相關資訊。

正本：各公私立大學校院

副本：駐法國代表處文化組、本部國際文教處



École Polytechnique



CYCLE POLYTECHNICIEN

ADMISSION DES ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

www.polytechnique.edu

2011

LA FORMATION POLYTECHNICIENNE POUR LES ÉLÈVES INTERNATIONAUX

Recrutement annuel

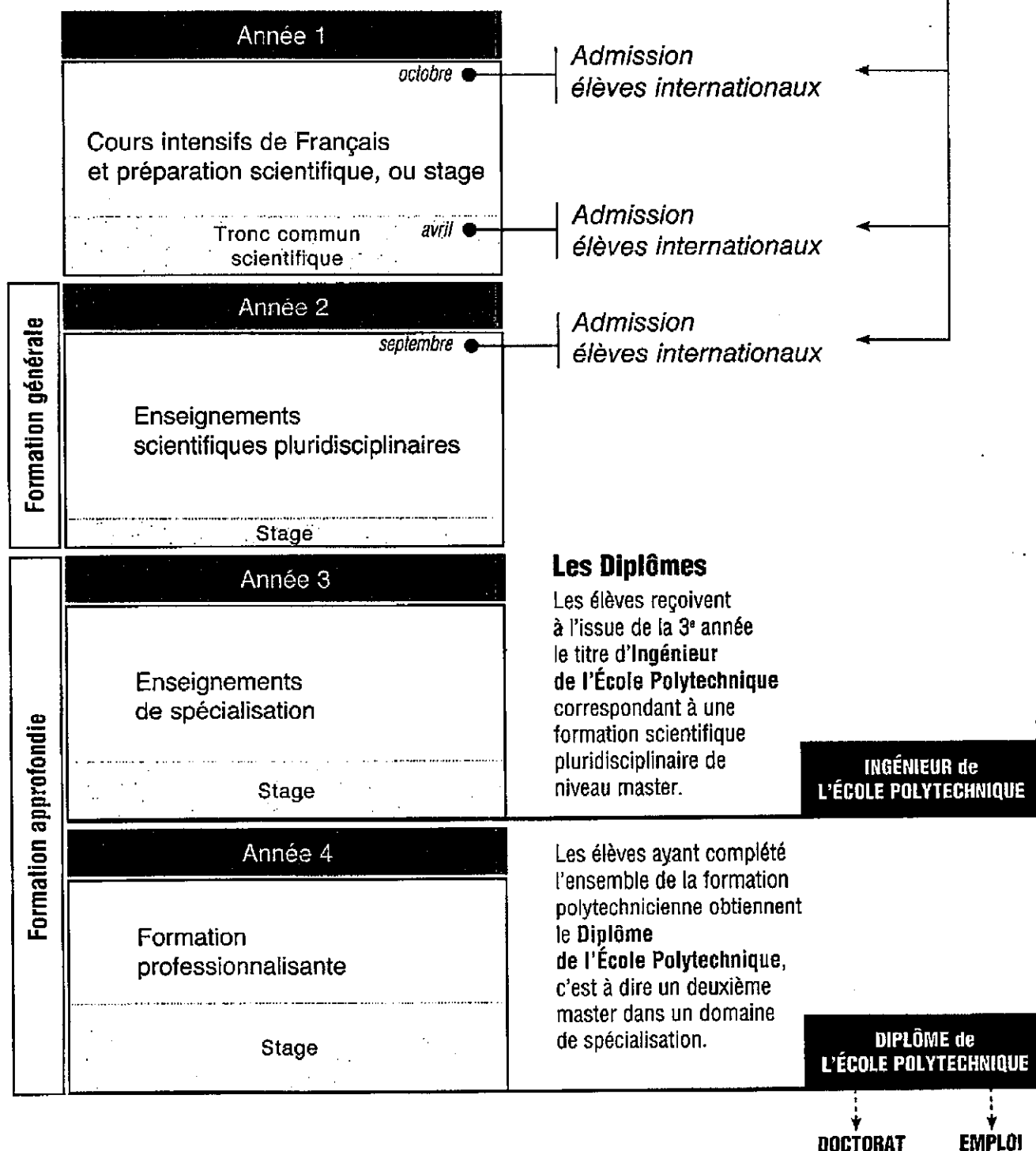
400 élèves français
100 élèves internationaux

Durée des études

2, 3 ou 4 années pour
les élèves internationaux
selon l'année d'admission

DANS VOTRE UNIVERSITÉ

Après 2 à 3 années
d'études universitaires
en science ou en ingénierie



Une École résolument tournée vers l'avenir

L'École Polytechnique a pour mission de former des hommes et des femmes capables de concevoir et de mener des activités complexes et innovantes au plus haut niveau mondial, en s'appuyant sur une culture à dominante scientifique d'une étendue, d'une profondeur et d'un niveau exceptionnels, ainsi que sur une forte capacité de travail et d'animation.

Le Cycle Polytechnicien s'articule autour de trois objectifs :

- Dispenser une formation scientifique pluridisciplinaire de très haut niveau ;
- Compléter cette formation scientifique par une formation en sciences humaines et sociales concrète et ouverte sur le monde extérieur ;
- Déboucher sur une solide compétence professionnelle ancrée sur des acquis scientifiques approfondis et rigoureux complétés par un ensemble de stages répartis sur la scolarité, permettant une entrée directe dans la vie professionnelle ou la poursuite d'une formation doctorale.

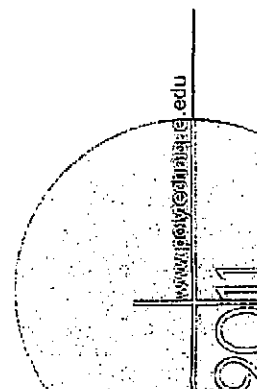
Les diplômés de l'École Polytechnique s'intègrent dans un réseau international de personnes hautement qualifiées appelées à concevoir et à mettre en œuvre les moyens scientifiques, économiques et techniques adaptés aux besoins futurs.

L'École sélectionne ses élèves parmi les meilleurs étudiants ayant complété deux ou trois années d'études de niveau universitaire en science ou en ingénierie.

La première partie du programme est consacrée à une formation scientifique pluridisciplinaire. Pendant cette période, il est demandé à l'élève de choisir au minimum six matières différentes parmi les suivantes : Mathématiques, Mécanique, Mathématiques appliquées, Chimie, Informatique, Biologie, Physique, Économie.

Pendant la seconde partie du programme, les élèves choisissent une spécialité parmi un large éventail de domaines techniques et scientifiques.

Les cours sont majoritairement dispensés en français.



CONCOURS D'ADMISSION POUR ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

Conditions

Être âgé de moins de 26 ans au 1^{er} janvier 2011.

Avoir complété au moins deux années d'études supérieures en science ou en ingénierie.

Une excellente maîtrise des mathématiques est une clé pour la réussite.

Ne pas avoir la nationalité française à la date de dépôt de la candidature.

Ne pas s'être déjà présenté au concours.

Ne pas être inscrit en seconde année d'une classe préparatoire aux grandes écoles françaises, ni en dernière année d'un cursus de master, ou en doctorat.

La connaissance du français n'est pas requise pour se présenter au concours.

Calendrier

Date limite de candidature en ligne :
1^{er} octobre 2010

Date limite de réception documents annexes :
11 octobre 2010

Notification d'admissibilité aux examens :
novembre 2010

Épreuves d'admission :
du 22 novembre au 3 décembre 2010

Notification d'admission :
fin décembre 2010

Admissibilité

Les notés académiques, la lettre de motivation ainsi que les lettres de recommandation détermineront une possible admission aux examens.

Épreuves d'admission

Lieu : en France ou à l'étranger
(en fonction du lieu de résidence du candidat)

Langue : français ou anglais.

Les épreuves d'admission sont au nombre de quatre :

1. un test écrit en mathématiques et en sciences
2. une épreuve orale de mathématiques
3. une épreuve orale de physique
4. une épreuve de culture générale basée sur une analyse de documents scientifiques et sur un entretien de motivation.

L'admission est déterminée en fonction de la qualité du dossier académique et des résultats aux examens.

Frais de scolarité

Les élèves internationaux non ressortissants de l'Union Européenne sont assujettis à des frais de scolarité.

Des bourses d'études couvrant les frais de scolarité et/ou les frais de vie sont offertes aux étudiants les plus brillants.

Candidature en ligne avant le 1^{er} octobre 2010 :
www.polytechnique.edu