Concours 2019 - FUI



Filière Universitaire Internationale

Dossier suivi par:
Michel GONIN
Directeur du Concours
Direction du Concours d'Admission
Tél: 01.69.33.32.20
michel.gonin@polytechnique.edu

Dear Madam, Dear Sir,

I'm pleased to inform you that the "Spring Session" applications for the International Examinations 2019 for the Ingénieur polytechnicien program at École polytechnique is opened:

from 31 January 2019 to 15 March 2019

Please click here



This application session is of interest for students who have already completed at least 4 semesters of B.Sc at your institution with excellent grades in mathematics, and who wish to strengthen their curriculum by a high-level curriculum in sciences and humanities leading to the Engineering Degree of École polytechnique and the École polytechnique Diploma.



Filière Universitaire Internationale

Ecole polytechnique International examination is organized in collaboration with two other institutions

for International students in worldwide universities, except in France:





Key Dates

- Deadline to complete your application: 15th March 2019.
- Deadline for the teachers or professors to upload the recommendation letter:
 15th March 2019.
- The eligibility list will be published online the 16th April 2019.
- The oral and written examinations will take place between the 13th May and the 18th May 2019.
- The results of admission will be published online the 14th June 2019

Please note that speaking French is not a pre-requisite for application: **the entire process** can be done in English.

For further information, please consult our website:

For further information, you may contact us: concours-international@polytechnique.fr

Concours 2019 - FUI



Filière Universitaire Internationale

Dossier suivi par: Michel GONIN Directeur du Concours Direction du Concours d'Admission Tél: 01.69.33.32.20 michel.gonin@polytechnique.edu

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer de l'ouverture du site de candidatures pour le concours d'admission 2019 au programme d'Ingénieur polytechnicien, concernant la

Filière Universitaire Internationale - Session de Printemps

Le site de candidature est ouvert du 31 janvier au 15 mars 2019

Cliquer ici



Le concours d'admission international s'adresse à des étudiants, excellents en mathématiques et en physique, ayant effectué au moins 2 années d'études supérieures et souhaitant renforcer leur parcours par une formation de très haut niveau conduisant à un diplôme d'ingénieur polytechnicien.



Filière Universitaire Internationale

Le concours international de l'Ecole polytechnique est organisé en collaboration avec les deux écoles partenaires suivantes pour toutes les universités à l'international :





Dates clés

- Date limite pour valider sa candidature : 15 mars 2019
- Date limite pour adresser les lettres de recommandation: 15 mars 2019
- La liste d'admissibilité des candidats sera affichée le 16 avril 2019
- Les <u>épreuves d'admission</u> se dérouleront entre le **13 et le 18 mai 2019.**
- La liste d'admission des candidats sera affichée le **14 juin 2019**.

Nous rappelons qu'il n'est pas nécessaire d'être francophone, l'ensemble de la candidature et des épreuves pouvant se faire en anglais.

Pour en savoir plus, consulter <u>notre site web</u>:

Nous restons à votre disposition pour plus d'information : concours-international@polytechnique.fr







Dossier suivi par: Michel GONIN Directeur du Concours d'Admission Tél.: 01.69.33.32.20

Email.: michel.gonin@polytechnique.edu





Concours d'admission 2019

Le concours FUI (Filière Universitaire Internationale) s'adresse aux élèves internationaux issus d'universités à l'étranger.

Conditions d'inscription

- Etre âgé de moins de 25 ans au 1er janvier 2019
- Ne pas avoir la nationalité française en cas de double nationalité, c'est cette dernière qui sera prise en compte
- Avoir effectué au moins deux années d'études supérieures en sciences ou en ingénierie. Les candidats sont autorisés à concourir à la fin de leur deuxième, troisième ou quatrième année d'études universitaires dans leur université d'origine
- Ne pas avoir poursuivi leurs études supérieures scientifiques dans un établissement supérieur français
- Avoir une excellence maîtrise des mathématiques et de la physique
- Ne se présenter qu'une fois au concours de la filière universitaire
- Satisfaire aux normes médicales d'aptitude physique (pour l'Ecole polytechnique)

La connaissance du français n'est pas indispensable pour se porter candidat au concours. L'ensemble des démarches de candidature ainsi que les examens peuvent être effectués en anglais.

Inscription des candidats

Les candidats doivent suivre la procédure d'inscription décrite sur internet par le service de la Direction du Concours d'Admission de l'Ecole polytechnique. L'inscription est ouverte à tous les candidats satisfaisant les conditions mentionnées précédemment.

Cliquer ici ou sur l'image ci-dessous pour accéder à la plateforme de candidatures :



Concours d'admission

Admissibilité

L'admissibilité se fait sur évaluation du dossier académique (relevés de notes, lettre de recommandation, lettre de motivation, etc.).

La Commission d'admissibilité évalue les dossiers académiques de chaque candidat et décide de la liste des candidats admissibles en fonction du nombre de places offertes et des résultats de l'évaluation de l'ensemble des dossiers.

Admission

Les épreuves d'admission comportent 5 épreuves : 2 épreuves écrites et 3 épreuves orales.

Épreuves écrites	Durée	Coefficients
Mathématiques	2 heures	3
Physique	2 heures	2
Total		5

Épreuves orales	Préparation	Durée	Coefficients
Mathématiques	//	55 minutes	6
Physique	//	55 minutes	4
Culture Générale scientifique	30 minutes	45 minutes	2
Total			12

Lors des épreuves orales, le candidat doit résoudre un ou plusieurs problèmes en mathématiques, puis en physique et commenter un texte de culture générale scientifique issu des plus grandes revues internationales, basé sur une analyse de documents de nature scientifique (30 min) et sur un entretien de motivation (15 min)

Les notions essentielles demandées en mathématiques et en physique peuvent être consultées ici.

Une moyenne de classement est établie pour chaque candidat ayant subi toutes les épreuves cidessus, compte tenu des notes attribuées et des coefficients affectés à chaque épreuve figurant dans le tableau ci-dessus. Le classement final s'effectue pour un total de coefficients de 17. 2

Les épreuves peuvent être soutenues en français ou en anglais.

Lieux des épreuves

Les candidats admissibles sont convoqués dans les centres d'examens mis en place à l'étranger en fonction de leur adresse universitaire.

Les centres d'examen internationaux sont mis en place dans le monde entier pour la Session 1 (automne) et ce, dans de nombreux pays tels que le Brésil, la Chine, le Cambodge, le Chili, la Colombie, le Vietnam et la France et pour la Session 2 (printemps), au Sénégal et en France.

3

Résultats

<u>Les résultats d'admission</u> sont donnés aux candidats suite à la tenue du jury d'admission, qui détermine la liste de classement des candidats admis.

Cette sélection a pour but de classer par ordre de mérite les candidats internationaux aptes à suivre l'enseignement dispensé dans le cycle d'Ingénieur polytechnicien de l'École polytechnique.

Calendrier

Concours 2019 - Session 2

31 janvier 2019	Début des inscriptions	
15 mars 2019	Fin des inscriptions	
16 avril 2019	Affichage des résultats de l'admissibilité	
Du 13 au 18 mai 2019	Epreuves orales et écrites d'admission à Dakar (Sénégal) et	
	à Palaiseau (France)	
14 juin 2019	Affichage des résultats de l'admission	







Dossier suivi par: Michel GONIN Directeur du Concours d'Admission

Tél.: 01.69.33.32.20

Email.: michel.gonin@polytechnique.edu







International Entrance Examinations 2019

Admission requirements

- Candidates must be under 25 years of age on January 1st, 2019
- Candidates cannot be French citizens
- Candidates must have completed at least 2 of undergraduate studies in Science and can apply at the end of the 2nd, 3rd or 4th year of undergraduate studies in their University
- Candidates must not have completed their higher scientific studies at a French institution of higher education
- Excellent skills in Mathematics and Physics are keys to success
- Candidates cannot apply more than once

Ingenieur Polytechnicien of Ecole Polytechnique.

Candidates must meet the medically defined criteria of physical fitness (for Ecole Polytechnique)

No knowledge of the French language is necessary to apply. The full application process as well as the examinations can be conducted in English.

Application

Registration is open to all candidates meeting the conditions mentioned above. Candidates must follow the registration procedure stated by the Admission Direction for the Click here or on the image below to access the application platform:



5

Entrance examinations

Initial selection

The initial selection is based on academic records, motivation letter from the candidate and letters of recommendation from professors at your university or college.

Admission Examinations

The final selection is based on results 5 exams: 2 written exams and 3 oral exams.

Written examinations	Lenght	Coefficients
Mathematics	2 hours	3
Physics	2 hours	2
Total		5

Epreuves orales	Préparation	Lenght	Coefficients
Mathematics	//	55 minutes	6
Physics	//	55 minutes	4
Scientific General Culture	30 minutes	45 minutes	2
Total			12

During the oral tests, the candidate must solve one or more problems in mathematics, then physics and comment on a text of general scientific culture from the largest international journals, based on an analysis of scientific documents (30 min) and on a motivational interview (15 min).

The essential concepts required in mathematics and physics can be found here.

The aim of our selection process is to rank by order of merit the candidates who are qualified to benefit from an education at one of our schools or university. The admission jury determines the list of admitted candidates.

Examinations locations

The International examination centers are set up worldwide for Session 1 (Fall session) in many countries such as Brazil, Cambodia, Chile, China, Colombia, Vietnam and France and for Session 2 (Spring session) in Senegal and France.

Results

The admission results are given to the candidates following the admission jury, which determines the ranking list of admitted candidates.

The purpose of this selection is to rank in order of merit the International candidates able to follow the Ingenieur Polytechnicien Program of École polytechnique.

Calendar

Entrance Examinations 2019 - Session 2

31 January 2019	Opening of the online applications
15 March 2019	End of the applications
16 April 2019	Results of Eligibility
From 13 to 18 May 2019	Oral and written exams
14 June 2019	Results of Admission

6