



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



Concours d'admission FUI 2020

1

Le concours de la Filière Universitaire Internationale (FUI) s'adresse aux étudiants internationaux poursuivant des études scientifiques dans une université à l'étranger.

Conditions d'inscription

- être âgé de moins de 25 ans au 1er janvier de l'année du concours.
- ne pas avoir la nationalité française - en cas de double nationalité, dont la nationalité française, c'est cette dernière qui sera prise en compte et leur candidature ne sera pas recevable.
- ne pas avoir poursuivi ses études supérieures scientifiques dans un établissement supérieur français
- avoir effectué au moins 2 années d'études supérieures en sciences ou en ingénierie
- les candidats sont autorisés à concourir à la fin de leur deuxième ou de leur troisième année d'études universitaires.
- avoir une excellente maîtrise des mathématiques et de la physique est la clé de la réussite : voir les notions essentielles demandées en [mathématiques](#) et en [physique](#)
- ne se présenter qu'une fois au concours d'admission
- satisfaire à des normes médicales d'aptitude physique

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 (DCA) de l'École polytechnique. L'inscription est ouverte à tous les candidats satisfaisant les conditions d'inscription mentionnées précédemment.

Cliquer [ici](#) ou sur l'image ci-dessous pour accéder à la plateforme de candidatures :



2

Admissibilité

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

Le jury 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	3 heures	3
Physique	3 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 et 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 ci-dessus, 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.

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 dans de nombreux pays tels que le Brésil, le Chili, la Chine, le Cambodge, la Russie, le Sénégal, Singapour, le Vietnam ou la France.

Résultats

Les résultats d'admission sont donnés aux candidats suite à la tenue du jury d'admission, qui détermine la liste des candidats admis.

Ensuite, vous recevrez un message vous demandant de confirmer sur votre espace candidat si vous vous acceptez ou refusez votre admission.

3

Calendrier

- 31 janvier 2019 Début des inscriptions
- 15 septembre 2019 Fin des inscriptions
- Fin septembre 2019 Affichage des résultats de l'admissibilité
- Mi-octobre 2019 Mise en ligne des convocations
- Du 19 au 31 octobre 2019 Épreuves orales d'admission
- 24 octobre 2019 Épreuves écrites d'admission
- Fin novembre 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 2020

The International University Studies (FUI) competition is open to international students in higher study studies at universities abroad.

Admission requirements

- Applicants must be under 25 years of age on January 1st, 2020
- Applicants cannot be French citizens, in case of dual nationality; French nationality will be taken into account.
- Applicants must not have completed their higher scientific studies at a French institution of higher education.
- Applicants must have completed at least 2 years of undergraduate studies in Science
- Applicants can apply at the end of their 2nd or 3rd year of undergraduate studies in their universities
- Excellent commands of Mathematics and Physics are keys to success: see a list of recommended knowledge in [Mathematics and Physics](#).
- Applicants cannot apply more than once
- Applicants must meet the medically defined criteria of physical fitness

No knowledge 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 (DCA) for the Ingénieur Polytechnicien Program of Ecole Polytechnique.

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	Length	Coefficients
Mathematics	3 hours	3
Physics	3 hours	2
Total		5

Oral Examinations	Preparation	Length	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](#).

A ranking average is established for each candidate who has passed all the above tests, taking into account the marks awarded and the coefficients assigned to each test in the table above. The final ranking is based on the total of the coefficients, which is 17.

The tests can be supported in French or in English.

DIRECTION DU CONCOURS D'ADMISSION

ÉCOLE POLYTECHNIQUE - F 91128 PALAISEAU CEDEX - T. +33 (0)1 69 33 32 22

CONCOURS-INTERNATIONAL@POLYTECHNIQUE.FR

Examinations locations

The International examination centers are set up worldwide in many countries such as Brazil, Cambodia, Chile, China, Russia, Senegal, Singapore, Vietnam or France.

Results

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

You will receive an e-mail asking you to confirm on your candidate's space if you accept or not accept your admission to our school.

Calendar

6

- 31 January 2019 Start of online applications
- 15 September 2019 Deadline to apply
- End of September 2019 Eligibility results
- Mid-October 2019 On-line availability of all the official notifications
- Between 19 October and 31 October 2019 Oral exams
- 24 October 2019 Written exams
- End of November 2019 Admission results