



Règlement du Concours ENGINIUS 2021

Le présent document vaut règlement du Concours ENGINIUS. Chaque candidat s'engage à respecter les présentes instructions. Toute infraction au règlement, toute fraude ou tentative de fraude, soit dans les renseignements fournis lors de l'inscription, soit au cours des épreuves écrites ou orales peut donner lieu à des sanctions allant jusqu'à l'invalidation de l'inscription et la perte de tout droit ou avantage obtenu (admission dans une école) et l'exclusion définitive de l'accès au Concours.

Contenu

Informations générales.....	3
Présentation	3
Niveaux	3
Filières.....	3
Contact.....	3
Ecoles qui recrutent en cycle ingénieur.....	4
Frais de scolarité en cycle ingénieur.....	4
Places disponibles par école en cycle ingénieur.....	5
Ecoles qui recrutent en 1 ^{ère} année post Bac	5
Frais de scolarité pour la 1 ^{ère} année post Bac.....	6
Places disponibles par école en 1 ^{ère} année post Bac.....	6
Date limite d'arrivée.....	6
Inscription au Concours ENGINIUS	6
Conditions d'inscription.....	6
Modalités d'inscription	7
Frais d'inscription	7
Concours ENGINIUS	7
Dates.....	7
Centres d'examen	7
Epreuves.....	8
Epreuves écrites	8

Epreuves orales	9
Coefficients	10
Dossier académique	11
Résultats définitifs du concours	11
Programme du Concours	11
Admissibilité	11
Procédure d'admission	11
Réclamations.....	12

Informations générales

Présentation

Le Concours ENGINIUS est mis en œuvre par ENGINIUS Formation & Recrutement, association loi 1901, en collaboration avec les coordinateurs des pays et les responsables des centres d'examen agréés. La qualité scientifique du Concours est assurée par le comité scientifique du Concours.

Niveaux

Le Concours ENGINIUS est ouvert aux étudiants :

- en terminale (lycéens) sous réserve de la validation de leur Bac (avec une moyenne strictement supérieure à 10)
 - en première année (Bac+1) de classes préparatoires
 - en deuxième année (Bac+2) de classes préparatoires
 - qui prouvent le niveau d'études Bac+1 ou Bac+2 validé par un diplôme.
-
- ✓ Les candidats du niveau Bac+0 ou de Bac+1 peuvent intégrer la 1^{ère} année de licence ICES (Institut Catholique d'Études Supérieures) ou la 1^{ère} année d'une classe préparatoire intégrée de (ESAIP ou ESIEA ou ENSI)
 - ✓ Les candidats du niveau Bac+2 peuvent intégrer la 1^{ère} année du cycle ingénieur (équivalent au niveau Bac+3) des écoles ENSTA ou ESAIP ou ESIEA ou ENSI ou ESTACA.
 - ✓ Les candidats du niveau Bac+3 peuvent intégrer la 2^{ème} année du cycle ingénieur (équivalent au niveau Bac+4) de l'ESAIP.

Filières

Les écoles qui recrutent via le Concours ENGINIUS se spécialisent dans une ou plusieurs des filières suivantes : Systèmes embarqués, Architecture de véhicules, Architecture navale, Robotique, Hydrographie-Océanographie, Pyrotechnie-Propulsion, Ingénierie et Gestion des Organisations, Modélisation mécanique, Systèmes logiciels, Energies marines renouvelables, Informatique et Réseaux, Sécurité Environnement et Prévention des Risques, Génie industriel et Génie civil, Automobile, Aéronautique, Spatial et Ferroviaire.

Le Droit et les Sciences Politiques sont également représentés.

Contact

Pour toute question relative au Concours (inscription, règlement, épreuves), veuillez contacter le service concours ENGINIUS à l'adresse suivante : contact@enginiusacademic.com.

Pour toute question relative à une offre de formation proposée par une école adhérente, veuillez contacter directement l'école concernée. Les coordonnées

Ecoles

Ecoles qui recrutent en cycle ingénieur

Nom de l'école	Adresse	Contact	Site web
ENSTA Bretagne	2 rue François Verny - 29806 BREST Cedex 9 - FRANCE	Plus d'informations sur les formations : Zacharie Malicoutis Admission@enstabretagne.fr Plus d'informations sur démarches administratives : Zacharie Malicoutis Tél : +33 (0) 2 98 34 88 48	www.ensta-bretagne.fr
ENSI Tanger	Rue Ibn Achir 90060 Tanger - MAROC	Plus d'informations sur les formations : Hicham RADI radihicham@ensi.ma Tél : +212 (0) 5 39 94 22 24 Plus d'informations sur les démarches administratives : Rachid EL HACHEMI elhachemi@ensi.ma Tél : +212 (0) 6 65 60 44 02	www.ensi.ma
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	18, rue du 8 mai 1945 49180 St Barthélémy d'Anjou Cedex - FRANCE	Plus d'informations sur les formations : Redouane DJELOUAH rdjelouah@esaip.org Tél : +33 (0) 2 41 96 65 01 Plus d'informations sur les démarches administratives : Marie-Agnès CATHELIN macathelin@lesaip.org Tél : +33 (0) 2 41 96 65 14	www.esaip.org
ESIEA – Ecole d'ingénieurs du monde numérique	9, rue Vésale 75005 Paris FRANCE 74 bis, avenue Maurice Thorez 94200 Ivry-sur-Seine FRANCE Parc Universitaire Laval – Changé 38, rue des Docteurs Calmette et Guérin 53000 Laval FRANCE	Pas de recrutement cette année	www.esiea.fr
ESTACA	12 avenue Paul Delouvrier, 78180 Montigny-Le- bretonneux- FRANCE	Pas de recrutement cette année	www.estaca.fr

Frais de scolarité en cycle ingénieur

Nom de l'école	Frais de scolarité*
ENSTA Bretagne	4150 €
ENSI Tanger	4500€
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	7150 €
ESIEA (Paris & Laval)	Pas de recrutement cette année
ESTACA (Paris Saclay & Campus Ouest)	Pas de recrutement cette année

* Les frais supplémentaires peuvent s'appliquer pour certaines écoles (frais de dossier, frais administratifs...).

Places disponibles par école en cycle ingénieur

Nom de l'école	1 ^{ère} année de cycle ingénieur (Niveau Licence 3)	2 ^{ème} année de cycle ingénieur (Niveau Master)
ENSTA Bretagne	1 (Boursier)	-
ENSI Tanger – Génie Civil	20	-
ENSI Tanger – Génie Industriel	20	-
ENSI Tanger – Génie Informatique	20	-
ESAIP– Informatique et Réseaux (IR)	10	-
ESAIP– Sécurité, Environnement, Prévention des Risques (SEPR)	10	-
ESIEA (Paris & Laval)	Pas de recrutement cette année	-
ESTACA (Paris Saclay & Campus Ouest)	Pas de recrutement cette année	-

Ecoles qui recrutent en 1ère année post Bac

Nom de l'école	Adresse	Contact	Site web
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	18, rue du 8 mai 1945 49180 St Barthélémy d'Anjou Cedex - FRANCE	Plus d'informations sur les formations : Redouane DJELOUAH rdjelouah@esaip.org Tél : +33 (0) 2 41 96 65 01 Plus d'informations sur les démarches administratives : Marie-Agnès CATHELIN macathelin@esaip.org Tél : +33 (0) 2 41 96 65 14	www.esaip.org
ESIEA – Ecole d'ingénieurs du monde numérique	9, rue Vésale 75005 Paris FRANCE 74 bis, avenue Maurice Thorez 94200 Ivry-sur- Seine FRANCE Parc Universitaire Laval – Changé 38, rue des Docteurs Calmette et Guérin 53000 Laval FRANCE	Pas de recrutement cette année	www.esiea.fr
ENSI Tanger	Rue Ibn Achir 90060 Tanger - MAROC	Plus d'informations sur les formations : Hicham RADI radihicham@ensi.ma Tél : +212 (0) 5 39 94 22 24 Plus d'informations sur les démarches administratives : Rachid EL HACHEMI maxime.duplex@ensi.ma Tél : +212 (0)6 65 60 44 02	www.ensi.ma
ICES – Institut Catholique d'Études Supérieures	17 boulevard des Belges, 85000 La Roche sur Yon – FRANCE	Plus d'informations sur les démarches administratives / sur les formations : Catherine THOMAS-BOISSELIER cthomas@ices.fr Tél : +33 (0)2 51 46 12 13	www.ices.fr

Frais de scolarité pour la 1^{ère} année post Bac

Nom de l'école	Frais de scolarité*
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	5000 €
ESIEA (Paris & Laval)	Pas de recrutement cette année
ENSI Tanger	4500 €
ICES	4500 €

* Les frais supplémentaires peuvent s'appliquer pour certaines écoles (frais de dossier, frais administratifs...).

Places disponibles par école en 1^{ère} année post Bac

Nom de l'école	1 ^{ère} année Post Bac (Niveau Licence 1)
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	10
ESIEA (Paris & Laval)	Pas de recrutement cette année
ICES Licence de Mathématiques ou de Physique -Chimie	4
ICES Licence de Droit	3
ICES Licence de Science Politique	3
ENSI Tanger	35

Date limite d'arrivée

La date limite indique la date d'arrivée imposée par l'école concernée. Les lauréats doivent respecter ces dates.

Nom de l'école	Date de rentrée 2020	Date limite d'arrivée
ENSTA Bretagne	31/08/2021	15/09/2021
ESIEA (Paris & Laval)	Pas de recrutement cette année	
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	01/09/2021	20/09/2021
ENSI Tanger	11/10/2021	01/11/2021
ICES	01/09/2021	01/10/2021
ESTACA (Paris Saclay & Campus Ouest)	Pas de recrutement cette année	

Inscription au Concours ENGINIUS

Conditions d'inscription

- L'inscription au concours est ouverte aux élèves de Terminale, aux étudiants Bac+1, Bac+2 et Bac+3
- La limite d'âge imposée pour entrer, en première année de cycle ingénieur dans les écoles est de 25 ans au plus au 31 décembre de l'année de candidature.
- Les modalités du concours sont les mêmes pour tous les candidats quelle que soit leur nationalité.

- Les candidats handicapés doivent le signaler lors de l'inscription. Ils seront invités à fournir les pièces nécessaires à l'instruction de leur dossier y compris les recommandations d'un médecin assermenté. Le président du jury fixera, pour chaque candidat, d'éventuelles dispositions particulières.

Modalités d'inscription

1. Complétez le formulaire de préinscription à remplir sur le site :

www.enginiusacademic.com.

Une réponse vous sera envoyée dans un délai de 5 jours ouvrés.

Date limite de préinscription : 19 mars 2021

Date limite de dépôt du dossier d'inscription : 25 mars 2021.

Aucun dossier d'inscription ne sera accepté après cette date.

2. Complétez le dossier de candidature et ajoutez les pièces demandées.
3. Acquitez les frais d'inscription et retournez le dossier complet au centre d'examen dans lequel vous prévoyez passer le concours par voie postale ou en personne. Les coordonnées postales et bancaires de chaque centre d'examen figurent sur le dossier de candidature.

L'inscription au concours devient définitive dès lors que le candidat a déposé son dossier d'inscription complet et acquitté le règlement des frais d'inscription.

Frais d'inscription

Les frais d'inscription au Concours ENGINIUS 2021 sont :

- Cameroun : 50 000 F CFA
- Gabon : 50 000 F CFA
- Maroc : 820 Dirhams

Les frais d'inscription seront restitués, si le dossier n'est pas conforme aux critères de présélection du Concours (âge, choix des écoles, régularité et qualité du cursus.....).

Concours ENGINIUS

Dates

Le concours ENGINIUS se déroule dans tous les centres d'examen pendant les dates suivantes :

- Les épreuves écrites : du 1 et 2 avril 2021
- Les épreuves orales : du 5 et 6 avril ou 12 et 13 avril 2021

Centres d'examen

Les centres d'examen suivants pourront être ouverts pour le concours ENGINIUS 2020 selon le nombre de candidats inscrits :

Pays	Ville
Cameroun	Douala, Yaoundé
Gabon	Libreville

Maroc	Tanger
Burkina Faso	Ouagadougou

Epreuves

Les épreuves sont conçues sur la base du programme du concours et validées par le comité scientifique du Concours ENGINEIUS.

Epreuves écrites

Candidats actuellement en Terminale (souhaitant intégrer la 1^{ère} année de licence scientifique) :

L'écrit comporte 4 épreuves : Mathématiques, Physique-Chimie, Français et Anglais de durée 1h30 par épreuve.

Candidats actuellement en Terminale (souhaitant intégrer la 1^{ère} année de licence de Droit ou Sciences Politiques) :

L'écrit comporte 4 épreuves : Français, Anglais, Culture Générale, Epreuve de Spécialité de Droit et/ou Epreuve de Spécialité de Sciences Politiques de durée 1h30 par épreuve.

Candidats actuellement en BAC+2 (souhaitant intégrer la 1^{ère} année de cycle ingénieur) :

L'écrit comporte 5 épreuves : Mathématiques, Physique-Chimie, Français, Anglais et Informatique de durée 1h30 par épreuve.

Candidats actuellement en BAC+3 (souhaitant intégrer la 2^{ème} année de cycle ingénieur) :

L'écrit comporte 5 épreuves : Mathématiques, Physique-Chimie, Français, Anglais et Informatique de durée 1h30 par épreuve.

A l'exception de l'épreuve de Français, toutes les épreuves se présentent sous forme de Questions à Choix Multiples (QCM) portant sur la maîtrise des concepts fondamentaux et leurs applications.

- Les épreuves de Mathématiques, de Physique-Chimie et d'Informatique comportent des questions sur les concepts fondamentaux du programme.
- L'épreuve d'Anglais s'appuie sur des exercices de lexique et des exercices d'application.
- L'épreuve de Français (pour le niveau Bac+0 et Bac+1) porte sur des questions de grammaire et d'orthographe.
- L'épreuve de Français (pour le niveau Bac+2 et Bac+3) se compose d'une partie écrite (essai argumentatif ou résumé d'un document) et d'une partie QCM portant sur des questions de grammaire et d'orthographe.
- L'épreuve de spécialité Droit comporte des questions sur les concepts fondamentaux.
- L'épreuve de spécialité Sciences Politiques comporte des questions sur les concepts fondamentaux.

Les candidats doivent prendre toutes les dispositions pour être sur le lieu d'examen de 7 heures à 18 heures.

Il est rappelé que les candidats ne sont pas admis au-delà de l'ouverture des enveloppes contenant les sujets et ce, afin de limiter les perturbations affectant le déroulement des épreuves. Toutefois, à titre exceptionnel, les candidats retardataires seront acceptés dans la

limite maximum d'une demi-heure, le jury statuant en dernier ressort, compte tenu du motif invoqué. Ils seront mentionnés sur les procès-verbaux et seront signalés au Service Concours par les responsables des centres d'examen.

Ces candidats remettront leurs copies en même temps que les autres candidats.

Entrée des candidats :

Chaque candidat se place à la table portant son numéro d'inscription. Ils devront, avant le début de la séance, inscrire à l'emplacement prévu à cet effet sur la partie supérieure de toutes les copies utilisées, leur nom, prénom(s), numéro de place, centre d'écrit.

Ouverture de la séance :

Les paquets contenant les énoncés des épreuves sont ouverts en début de séance. En fin de distribution des énoncés, la séance est déclarée ouverte.

Les candidats doivent, au début de chaque séance, émarger la feuille de présence et présenter une pièce d'identité officielle en cours de validité (carte d'identité, passeport, ...). Aucune sortie temporaire ou définitive n'est autorisée pendant la première heure. La réglementation des sorties temporaires en dehors de cette première heure est laissée à l'initiative du responsable de centre. L'absence d'un candidat à l'une des épreuves entraînera l'attribution de la note zéro. A l'issue de chaque composition écrite, tout candidat est tenu, sous peine d'élimination, de remettre une copie, même blanche, au responsable de salle.

Fin de séance : les copies sont remises aux surveillants de salle d'examen, qui les pointent, les classent et les envoient au centre de correction.

Epreuves orales

Les candidats admissibles à l'issue des épreuves écrites seront informés par un message électronique pour le passage des épreuves orales.

Les épreuves orales pour **le niveau Terminale et Bac+1** seront sous forme d'un :

- **Entretien de culture générale et motivation** pour poursuivre les études en France ou au Maroc (20 à 30 minutes).

Les épreuves orales pour **le niveau Bac+2 et Bac+3** seront sous forme d'un :

- **Entretien de culture générale et motivation** pour poursuivre les études en France ou au Maroc (20 à 30 minutes).

- **Exposé** portant sur un document scientifique

Durée de l'épreuve :

Le candidat aura 1h pour la préparation (étude de document).

Ensuite, 30 minutes (15 minutes d'exposé et 15 minutes de questions & discussion avec les membres du jury).

Objectif : Cette épreuve évaluera les capacités du candidat de s'exprimer, d'argumenter et de reformuler une idée exprimée dans un document scientifique.

Coefficients

Epreuves écrites pour le cycle ingénieur

Nom de l'école	Mathématiques	Physique-Chimie	Informatique	Anglais	Français
ENSTA Bretagne	2	2	1	2	1
ESAIP, Informatique et Réseaux (IR)	6	2	4	4	4
ESAIP, Environnement, Prévention des Risques (SEPR)	6	6	0	4	4
ESIEA (Paris & Laval)					
ENSI Tanger (Génie Civil et Génie Industriel)	5	5	4	3	3
ESTACA (Paris Saclay & Campus Ouest)					

Epreuves orales pour le cycle ingénieur

Nom de l'école	Entretien de motivation	Exposé
ENSTA Bretagne	10	10
ESAIP Informatique et Réseaux (IR)	12	8
ESAIP Sécurité, Environnement, Prévention des Risques (SEPR)	12	8
ESIEA (Paris & Laval)		
ENSI Tanger (Génie Civil et Génie Industriel)	10	10
ESTACA (Paris Saclay & Campus Ouest)		

Epreuves écrites pour la première année post Bac

Nom de l'école	Mathématiques	Physique-Chimie	Informatique	Anglais	Français	Culture Générale	Epreuves de Spécialité à Droit / Science Politique
ESAIP	6	6	0	4	4	-	-
ESIEA (Paris & Laval)	6	6	0	4	4	-	-
ENSI Tanger (Génie Civil et Génie Industriel)	6	6	0	4	4	-	-
ICES – Licence de Mathématiques ou de Physique-Chimie	5	5	-	1	3	-	-
ICES– Licence de Droit	-	-	-	3	2	3	3
ICES– Licence de Science Politique	-	-	-	3	2	3	3

Epreuves orales pour la première année post Bac

Nom de l'école	Entretien de motivation	Exposé
ESAIP Informatique et Réseaux (IR)	20	-
ESAIP, Environnement, Prévention des Risques (SEPR)	20	-
ESIEA (Paris & Laval)		-
ENSI Tanger (Génie Civil et Génie Industriel)	20	-
ICES – Licence de Mathématiques ou de Physique-Chimie	20	-
ICES– Licence de Droit	20	-

Dossier académique

L'évaluation du dossier académique est faite dans le centre d'examen agréé. La note de l'évaluation sera prise en compte pour établir la liste des candidats admissibles pour les épreuves orales.

Résultats définitifs du concours

Les candidats absents à une ou plusieurs épreuves orales ne seront pas classés par le jury d'admission. Ils ne pourront donc pas prétendre à l'accès dans l'une des écoles du concours.

A l'issue des épreuves orales, les candidats sont classés en fonction des points obtenus pour l'admissibilité et pendant les épreuves orales.

Si plusieurs candidats sont crédités du même total de points, ils sont départagés et classés :

- d'abord par ordre croissant d'âge
- ensuite par ordre décroissant de la note obtenue à l'écrit de l'Anglais

Les résultats seront publiés sur www.enginiusacademic.com. Les lauréats recevront également un courrier électronique.

Après l'admission définitive au Concours ENGINEIUS, la délivrance de tout document officiel est subordonnée au paiement des frais de gestion des dossiers qui s'élèvent à 250€.

Programme du Concours

Le Concours ENGINEIUS est basé sur les programmes en vigueur dans l'enseignement supérieur en France. Pour en savoir plus, connectez-vous sur notre site www.enginiusacademic.com.

Admissibilité

Procédure d'admission

Les candidats ayant passé les épreuves orales sont seuls susceptibles d'être admis dans les écoles en fonction de leur rang de classement et des vœux émis lors de l'inscription.

Tous les résultats seront disponibles sur le site web du Concours à partir de lundi 11 mai 2020. Tous les candidats recevront par courriel une réponse concernant les résultats du

concours. Ce courriel contient également les informations pour l'inscription à l'école dans laquelle le candidat a été admis.

Réclamations

Les jurys sont souverains, les réclamations ne peuvent donc porter que sur des erreurs de report.

Toute réclamation concernant les épreuves écrites doit être faite par écrit, par le candidat lui-même ou son représentant légal et adressée au centre d'examen, au plus tard 5 jours après la publication des résultats.

ENGINIUS Formation & Recrutement et ses équipes assurent l'entière responsabilité des questions académiques et sur l'organisation du concours mais **la délivrance des visas pour les études relève exclusivement des Autorités Consulaires.**