



# Règlement du Concours ENGINIUS 2024

---

*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
Écoles qui recrutent en 1 <sup>ère</sup> année post Bac.....	5
Frais de scolarité pour la 1 <sup>ère</sup> année post Bac.....	5
Places disponibles par école en 1 <sup>ère</sup> année post Bac.....	6
Date limite d'arrivée.....	6
Inscription au Concours ENGINIUS.....	6
Conditions d'inscription.....	6
Modalités d'inscription.....	6
Frais d'inscription.....	7
Concours ENGINIUS.....	7

Dates .....	7
Centres d'examen.....	7
Épreuves.....	8
Épreuves écrites.....	8
Épreuves orales.....	9
Coefficients.....	10
Dossier académique.....	11
Résultats définitifs du concours.....	11
Programme du Concours.....	11
Admissibilité.....	11
Procédure d'admission.....	11
Réclamations.....	11

## 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<sup>ère</sup> année de licence ICES (Institut Catholique d'Études Supérieures) ou la 1<sup>ère</sup> année d'une classe préparatoire intégrée de (ESAIP ou ESIEA ou ENSI)
  - ✓ Les candidats du niveau Bac+2 peuvent intégrer la 1<sup>ère</sup> année du cycle ingénieur (équivalent au niveau Bac+3) des écoles ESTACA ou ESAIP ou ESIEA ou ENSI.

### 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, Génie civil, Automobile, Aéronautique, Spatial et Ferroviaire.

Les Mathématiques, la Physique, la Chimie, les Arts, le Droit, les Sciences Politiques et les Sciences humaines 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](mailto: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
<b>ESTACA(Campus Ouest)</b>	Parc universitaire Laval- Changé Rue Georges Charpak -BP 76121 53061 Laval Cedex 9 France	<b>Plus d'informations sur les formations :</b> <a href="mailto:candidature@estaca.fr">candidature@estaca.fr</a> <b>Plus d'informations sur démarches administratives :</b> <a href="mailto:international@estaca.fr">international@estaca.fr</a> Tél : +33 (0) 2 43 59 47 00	<a href="http://www.estaca.fr">www.estaca.fr</a>
<b>ENSI Tanger</b>	Rue Ibn Achir 90060 Tanger - MAROC	<b>Plus d'informations sur les formations :</b> Hicham RADI <a href="mailto:radihicham@ensi.ma">radihicham@ensi.ma</a> Tél : +212 (0) 5 39 94 22 24 <b>Plus d'informations sur les démarches administratives :</b> Maxime Duplex KAMGA <a href="mailto:maxime.duplex@ensi.ma">maxime.duplex@ensi.ma</a> Tél : +212 (0)6 90 82 28 80	<a href="http://www.ensi.ma">www.ensi.ma</a>
<b>ESAIP Ecole d'Ingénieurs</b>	18, rue du 8 mai 1945 49180 St Barthélémy d'Anjou Cedex - FRANCE	<b>Plus d'informations sur les formations :</b> Redouane DJELOUAH <a href="mailto:rjelouah@esaip.org">rjelouah@esaip.org</a> Tél : +33 (0) 2 41 96 65 01 <b>Plus d'informations sur les démarches administratives :</b> Romain ETOURNAY <a href="mailto:retournay@esaip.org">retournay@esaip.org</a> Tél : +33 (0) 2 41 96 65 14	<a href="http://www.esaip.org">www.esaip.org</a>
<b>ESIEA – Ecole d'ingénieurs du monde numérique</b>	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	<b>Plus d'informations sur les formations :</b> Abdelrhani DAOUDI <a href="mailto:Abdelrhani.daoudi@esiea.fr">Abdelrhani.daoudi@esiea.fr</a> Tél : +33 (0) 1 43 90 21 63  <b>Plus d'informations sur démarches administratives :</b> Hélène MAILHO <a href="mailto:Helene.mailho@esiea.fr">Helene.mailho@esiea.fr</a> Tél : +33 (0) 1 43 90 21 19	<a href="http://www.esiea.fr">www.esiea.fr</a>

## Frais de scolarité en cycle ingénieur

Nom de l'école	Frais de scolarité*
<b>ESTACA (Campus Ouest)</b>	9365 €
<b>ENSI Tanger</b>	42000DH (2 624 000 FCFA)
<b>ESAIP Ecole d'Ingénieurs</b>	8050 €
<b>ESIEA (Paris &amp; Laval)</b>	8200 €

\* 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 <sup>ère</sup> année de cycle ingénieur (Niveau Licence 3)	2 <sup>ème</sup> année de cycle ingénieur (Niveau Master)
ESTACA (Campus Ouest) - Aéronautique	1	-
ESTACA Campus Ouest) - Automobile	3	-
ESAIP – Informatique et Réseaux (IR)	10	-
ESAIP – Sécurité, Environnement, Prévention des Risques (SEPR)	10	-
ESIEA (Paris & Laval)	40	-
ENSI Tanger – Génie Civil	15	-
ENSI Tanger – Génie Industriel	15	-
ENSI Tanger – Génie Informatique	15	-

## Ecoles qui recrutent en 1<sup>ère</sup> année post Bac

Nom de l'école	Adresse	Contact	Site web
<b>ESAIP Ecole d'Ingénieurs</b>	18, rue du 8 mai 1945 49180 St Barthélémy d'Anjou Cedex - FRANCE	<b>Plus d'informations sur les formations :</b> Redouane DJELOUAH <a href="mailto:rdjelouah@esaip.org">rdjelouah@esaip.org</a> Tél : +33 (0) 2 41 96 65 01 <b>Plus d'informations sur les démarches administratives :</b> Romain ETOURNAY <a href="mailto:retournay@esaip.org">retournay@esaip.org</a> Tél : +33 (0) 2 41 96 65 14	<a href="http://www.esaip.org">www.esaip.org</a>
<b>ESIEA – Ecole d'ingénieurs du monde numérique</b>	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	<b>Plus d'informations sur les formations :</b> Abdelrhani DAOUDI <a href="mailto:Abdelrhani.daoudi@esiea.fr">Abdelrhani.daoudi@esiea.fr</a> Tél : +33 (0) 1 43 90 21 63 <b>Plus d'informations sur démarches administratives :</b> Hélène MAILHO <a href="mailto:Helene.mailho@esiea.fr">Helene.mailho@esiea.fr</a> Tél : +33 (0) 1 43 90 21 19	<a href="http://www.esiea.fr">www.esiea.fr</a>
<b>ENSI Tanger</b>	Rue Ibn Achir 90060 Tanger - MAROC	<b>Plus d'informations sur les formations :</b> Hicham RADI <a href="mailto:radihicham@ensi.ma">radihicham@ensi.ma</a> Tél : +212 (0) 5 39 94 22 24 <b>Plus d'informations sur démarches administratives :</b> Maxime Duplex KAMGA <a href="mailto:maxime.duplex@ensi.ma">maxime.duplex@ensi.ma</a> Tél : +212 (0)6 90 82 28 80	<a href="http://www.ensi.ma">www.ensi.ma</a>

## Frais de scolarité pour la 1<sup>ère</sup> année post Bac

Nom de l'école	Frais de scolarité*
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	5950 €
ESIEA (Paris & Laval)	7600 €
ENSI Tanger	40 000DH (2 492 000 FCFA)

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

## Places disponibles par école en 1<sup>ère</sup> année post Bac

Nom de l'école	1 <sup>ère</sup> année Post Bac (Niveau Licence 1)
ESAIP (prépa classique)	10
ESIEA (Paris & Laval)	25
ESAIP (Prépa anglophone)	10
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 2024	Date limite d'arrivée
ESTACA (Campus Ouest)	01/09/2024	02/09/2024
ESIEA (Paris & Laval)	31/08/2024	20/09/2024
ESAIP Ecole d'Ingénieurs	02/09/2024	02/09/2024
ENSI Tanger	09/10/2024	23/10/2024

## 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](http://www.enginiusacademic.com).

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

**Date limite de préinscription : 20 mars 2024**

**Date limite de dépôt du dossier d'inscription : 22 mars 2024.**

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 2024 sont :

- Cameroun : 50 000 FCFA
- Côte d'Ivoire : 50 000 FCFA
- Gabon : 50 000 FCFA
- Burkina Faso : 50 000 FCFA
- 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 28 et 29 mars 2024
- Les épreuves orales : du 2 avril au 2 mai 2024

### Centres d'examen

Les centres d'examen suivants pourront être ouverts pour le concours ENGINIUS 2024 selon le nombre de candidats inscrits :

Pays	Ville
Cameroun	Douala, Yaoundé
Côte d'Ivoire	Yamoussoukro
Gabon	Libreville
Maroc	Tanger
Burkina Faso	Ouagadougou

## Épreuves

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

### Épreuves écrites

**Candidats actuellement en Terminale** (souhaitant intégrer la 1<sup>ère</sup> 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<sup>ère</sup> année de licence de Droit, Art, Sciences humaines 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<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> 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.

## **Épreuves 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
ESTACA (Campus Ouest)	8	6	4	3	3
ESAIP, Informatique et Réseaux (IR)	6	2	4	4	4
ESAIP, Environnement, Prévention des Risques (SEPR)	6	6	0	4	4
ESIEA (Paris & Laval)	6	3	3	4	4
ENSI Tanger (Génie Civil et Génie Industriel, Génie Informatique)	5	5	4	3	3

*Epreuves orales pour le cycle ingénieur*

Nom de l'école	Entretien de motivation	Exposé
ESTACA (Campus Ouest)	4	7
ESAIP Informatique et Réseaux (IR)	12	8
ESAIP Sécurité, Environnement, Prévention des Risques (SEP)	12	8
ESIEA (Paris & Laval)	10	10
ENSI Tanger (Génie Civil, Génie Industriel et Génie Informatique)	10	10

*Épreuves écrites pour la première année post Bac*

Nom de l'école	Mathématiques	Physique-Chimie	Informatique	Anglais	Français	Culture Générale	Epreuves de Spécialité Droit / Science Politique
ESAIP	6	6	0	4	4	-	-
ESIEA (Paris & Laval)	6	6	0	4	4	-	-
ENSI Tanger	6	6	0	4	4	-	-

*Epreuves orales pour la première année post Bac*

Nom de l'école	Entretien de motivation	Exposé
ESAIP	20	-
ESIEA (Paris & Laval)	20	-
ENSI Tanger	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](http://www.enginiusacademic.com). Les lauréats recevront également un courrier électronique.

Après l'admission définitive au Concours ENGINIUS, 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 ENGINIUS 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](http://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 16 mai 2022.

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.**