

# Écoles d'ingénieurs post bac - Procédures d'inscription

## Inscriptions en 1<sup>ère</sup> année dans les écoles d'ingénieurs post-bac de la FESIC.

- Les inscriptions en 1<sup>ère</sup> année dans les écoles d'ingénieurs de la FESIC se font par 2 sites portails différents. Certaines écoles utilisent la procédure nationale [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr), d'autres la procédure [www.grandesecoles-postbac.fr](http://www.grandesecoles-postbac.fr)
- Les élèves de terminales scientifiques doivent donc choisir l'école ou les écoles qui les intéressent et utiliser le site-portal leur permettant de s'inscrire à ces écoles.
- Les écoles qui sélectionnent leurs candidats sur épreuves écrites utilisent les épreuves communes de **la Banque d'épreuves Puissance Alpha**

## Public concerné

- Elèves inscrits en terminales **S, STI2D, STAV, STL, ES option Maths** durant l'année scolaire 2017-2018
- Etudiants bac +1/+2 issus de ces filières et candidats à une entrée en 1<sup>ère</sup> année



Il regroupe 16 écoles d'ingénieurs dont **9 sont membres de la FESIC** : CPE Lyon - ESAIP Angers, Aix-en Provence - ESCOM Chimie Compiègne - ESEO Angers-Dijon-Paris - HEI Lille – ISEN Ouest – ISEN Lille - ISEN Méditerranée - ISEP Paris

Le Concours Puissance Alpha est réservé aux **Bac S, STI2D, STL, ES (option Maths)**  
Toutes les écoles ne recrutent pas exclusivement via les filières mentionnées ci-dessus

- Inscriptions sur [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- **du 22 janvier au 13 mars 2018**

## Sélection des candidats :

### *Elèves de terminale S*

Elèves inscrits en terminales S en 2017-2018 ou préparant un bac S (toutes options) et scolarisés dans le système éducatif français en France et à l'étranger

- Étude du dossier scolaire et épreuves écrites

### *Élèves de terminales STI2D, STL, ES (option Maths)*

- Étude du dossier scolaire et entretien de motivation (procédure propre à chaque école)

*Étudiants Bac +1/+2 STI2D, STL, ES (option Maths), Titulaires d'un Bac obtenu depuis moins de 2 ans dans le système éducatif français et candidats pour une entrée en 1re année*

- Étude du dossier scolaire et entretien de motivation (procédure propre à chaque école)

## Frais d'inscription :

- **120 €** pour les bacheliers S
- **50 €** pour les étudiants Bac +1/+2 (titulaires d'un bac S, STI2D, STL, ES depuis moins de 2 ans)
- **50 €** pour les bacheliers STI2D, STL, ES (option Maths) gratuit pour les boursiers (justificatif de l'année en cours à joindre).

## Dates des épreuves écrites : **samedi 28 avril 2018**

- Uniquement les candidats S
- **38** centres d'épreuves en France et à l'étranger

## Nature des épreuves écrites

Elles se présentent sous forme de QCM

- Mathématiques : 2h

- Physique : 2h
- Chimie-Biologie : 1h15
- Epreuve de motivation et de personnalité : 45 minutes

## Programme des épreuves écrites

### Mathématiques

L'épreuve contient 16 exercices indépendants. Le candidat doit répondre à 12 exercices sur les 16 qui lui sont présentés, ce qui lui permet d'éliminer les exercices qui porteraient sur une partie du programme non traitée à la date des épreuves écrites. S'il répond à plus de 12 exercices, seuls les 12 premiers seront corrigés.

Chaque exercice comporte 4 affirmations signalées par les lettres a, b, c, d. Pour chacune des affirmations le candidat indique si l'affirmation est vraie (V) ou fausse (F), ou il s'abstient ; Un exercice est considéré comme traité dès qu'une réponse V ou F à l'une des 4 affirmations est donnée ;

Toute bonne réponse rapporte un point, toute réponse inexacte entraîne le retrait d'un point ; L'abstention et l'annulation ne sont pas considérées comme des réponses, elles ne rapportent ni ne retirent aucun point ;

Une bonification d'un point est ajoutée chaque fois qu'un exercice est traité correctement (c'est à dire si le candidat a fourni 4 réponses exactes à l'exercice).

**A noter :** en condition réelle d'examen 16 exercices indépendants-vous sont proposés. Vous ne devez en traiter que 12 maximum. Si vous en traitez davantage, seuls les 12 premiers seront corrigés.

**L'usage de la calculatrice est interdit ainsi que tout document ou formulaire.**

### Physique

Chaque épreuve contient 12 exercices indépendants. Le candidat doit répondre à 8 exercices sur les 12 qui lui sont présentés, ce qui lui permet d'éliminer les exercices qui porteraient sur une partie du programme non traitée à la date des épreuves écrites. S'il répond à plus de 8 exercices, seuls les 8 premiers seront corrigés.

Chaque exercice comporte 4 affirmations signalées par les lettres a, b, c, d. Pour chacune des affirmations le candidat indique si l'affirmation est vraie (V) ou fausse (F), ou il s'abstient ;

### Chimie / Biologie

Chaque épreuve contient 14 exercices indépendants. Le candidat doit répondre à 8 exercices sur les 14 qui lui sont présentés, ce qui lui permet d'éliminer les exercices qui porteraient sur une partie du programme non traitée à la date des épreuves écrites. 10 exercices de chimie sont proposés et 4 exercices de Biologie. Un lycéen n'ayant pas fait de Biologie traitera les 8 exercices parmi les 10 exercices proposés en Chimie.

Chaque exercice comporte 4 affirmations signalées par les lettres a, b, c, d. Pour chacune des affirmations le candidat indique si l'affirmation est vraie (V) ou fausse (F), ou il s'abstient ;

### Epreuve de motivation et de personnalité

Chaque épreuve contient 2 parties. La 1ère est un exercice sous forme de QCM, non noté, mais qui permet d'interpeler le candidat sur des valeurs essentielles qui pourront lui être demandées dans la suite de l'épreuve. La 2nde partie consiste à rédiger un essai d'environ 300/400 mots à partir d'une question ouverte qu'il choisira parmi 3 questions qui lui seront proposées. Seront notées dans cet exercice, les capacités de l'étudiant à rédiger proprement une copie, sans faute d'orthographe et de syntaxe, à ordonner et synthétiser ses idées et à mettre en avant l'originalité de sa réponse.

## Recrutement UNILASALLE Beauvais - Rouen



3 programmes : Agronomie et Agro-industries / Alimentation et Santé / Sciences de la Terre et Environnement 2 sites d'études pour la filière Agronomie et Agro-industries : Beauvais et Rouen

- Où déposer sa candidature : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- Candidats : **élèves de terminales S, STI2D, STAV, STL**
- Dates d'inscription **du 22 janvier au 13 mars 2018**
- **Sélection des candidats : étude du dossier + entretiens oraux + épreuves écrites**
- Droits d'inscription : 80 € pour les 3 programmes, gratuit pour les boursiers

**A noter:** les candidats à UnilaSalle passent les [épreuves écrites](#) de la Banque d'Epreuves Puissance Alpha qui sont communes à UniLaSalle et au Concours Puissance Alpha.

**En savoir plus sur le recrutement :** [suivez ce lien](#).

## Recrutements ECAM



**ECAM Lyon,**  
**ECAM Rennes-Louis de Broglie,**  
**ECAM Strasbourg-Europe,**  
**ECAM-EPMI Cergy-Pontoise**

- Où déposer sa candidature : [www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)
- Candidats : **élèves de terminales S**
- Dates d'inscription **du 22 janvier au 13 mars 2018**
- **Sélection des candidats : étude du dossier + entretiens oraux**
- Droits d'inscription : 90 € pour les 4 écoles, gratuit pour les boursiers

**En savoir plus sur le recrutement** [suivez ce lien](#)

## Recrutements Icam

### Icam intégré sites de Lille, Nantes, Toulouse, Paris-Sénart

- Où déposer sa candidature : [www.grandesecoles-postbac.fr](http://www.grandesecoles-postbac.fr)
- Candidats : élèves de terminales S
- Dates d'inscription du 2 Janvier au 30 mars 2018.
- Sélection des candidats : étude du dossier + entretiens oraux
- Droits d'inscription : 150 € pour les 4 écoles Icam, 50 € pour les boursiers

### Icam Apprentissage sites de Lille, de l'Ouest (La Roche-sur-Yon et Vannes), Toulouse

- Où déposer sa candidature : [www.grandesecoles-postbac.fr](http://www.grandesecoles-postbac.fr)
- Candidats : élèves de terminales S, STI2D
- Dates d'inscription du du 2 Janvier au 30 mars 2018.
- Sélection des candidats : étude du dossier + entretiens oraux
- Droits d'inscription : 150 € pour les 4 écoles Icam, 50€ pour les boursiers

En savoir plus sur les recrutements, [suivez ce lien](#).

## Recrutements FESIA



**Purpan**

**ESA Angers**

**ISA Lille**

**ISARA-Lyon**

- Où déposer sa candidature : [www.grandesecoles-postbac.fr](http://www.grandesecoles-postbac.fr)
- Candidats : **élèves de terminales S, STAV, STL**
- Dates d'inscription **du 2 Janvier au 30 mars 2018.**
- **Sélection des candidats : étude du dossier + entretiens oraux**
- Droits d'inscription : 150 € pour 3 écoles maximum, gratuit pour les boursiers

En savoir plus sur le recrutement **FESIA**, [suivez ce lien](#).

# Recrutement Cycle Prépa Dakar



## Cycle prépa Ingénieur Dakar

La FESIC en partenariat avec les Cours Sainte-Marie de Hann à Dakar propose un cycle préparatoire intégré commun à **13 écoles d'ingénieurs de la FESIC**.

***CPE Lyon, ECAM Lyon, ECAM Rennes, ECAM Strasbourg, ECAM-EPMI Cergy-Pontoise, ESAIP Angers, ESCOM Chimie Compiègne, ESEO Angers, HEI Lille, ISEN Lille, ISEN Méditerranée, ISEN Ouest, ISEP Paris.***

**Cycle préparatoire à Dakar :** 2 ans aux Cours Sainte-Marie de Hann.

**Cycle ingénieur en France :** 3 ans dans l'une des 13 écoles d'ingénieurs de la FESIC.

L'intégration dans le cycle préparatoire se fait **sur concours** (Puissance Alpha)

**Nombre de places offertes : 60**

Les candidats reçus au Concours d'entrée intègrent le cycle préparatoire commun en 1<sup>ère</sup> année. Au cours de leurs 2 années de cycle préparatoire, ils choisissent l'une des écoles dans laquelle ils souhaitent poursuivre leur formation en cycle ingénieur en France. Ils sont affectés dans l'école de leur choix en fonction de leurs résultats.

## Candidats :

- **Elèves de terminales S (scolarisés dans le système éducatif français)**
- **Elèves de terminales scientifiques (non scolarisés dans le système éducatif français)**

Ce cycle préparatoire permet aux lycéens du Sénégal et de toute l'Afrique de l'Ouest d'effectuer leur 1<sup>er</sup> cycle d'études en Afrique.

Il est toutefois ouvert à l'ensemble des candidats, français ou étrangers, résidant ou ne résidant pas en Afrique.

**Pour toute information concernant ce programme**, vous pouvez contacter par mail Monsieur Ousseynou DIAO, [diao10@yahoo.fr](mailto:diao10@yahoo.fr).

## Inscriptions :

Les candidats s'inscrivent en ligne sur le site de Puissance Alpha : [www.puissance-alpha.fr](http://www.puissance-alpha.fr) (ils doivent suivre toutes les étapes indiquées pour finaliser leur inscription)

- **Dates d'inscription : du 20 février au 13 mars**

- Date limite du renvoi du dossier aux Cours Sainte-Marie de Hann : 31 mars 2018
- Droits d'inscription : 120 € (78 715.01 FCFA)

**Épreuves écrites : samedi 28 avril 2018** à Dakar aux Cours Sainte-Marie de Hann (**Banque d'épreuves écrites Puissance Alpha**) : mathématiques, physique, chimie-biologie, épreuves de motivation et de personnalité

**Les épreuves ont lieu sous forme de QCM**, les candidats peuvent consulter **la rubrique Annales et la rubrique « entraînez-vous » du site puissance Alpha pour se préparer aux épreuves.**

### Résultats

Les candidats sont évalués sur l'étude de leur dossier scolaire et sur les notes obtenues aux épreuves écrites.

Date de publication des notes : mai 2018

**Possibilité de dispense d'épreuves écrites** : pour les candidats qui pour des raisons géographiques ne pourraient pas se rendre à Dakar passer les épreuves.

**L'obtention du baccalauréat est obligatoire pour intégrer le Cycle prépa Ingénieur**

En savoir plus sur le recrutement, [suivez ce lien](#).

## Candidats internationaux

Les élèves de terminales scientifiques ou étudiants bac + 1/+ 2 dont **le baccalauréat ne dépend pas du système éducatif français** peuvent être candidats à l'ensemble des écoles d'ingénieurs de la FESIC mais selon des procédures d'inscription différentes.

- Candidats aux écoles du **Concours Puissance Alpha** (CPE Lyon, ESCOM Chimie Compiègne, ESEO, ESIEE Amiens, ESIEE Paris, HEI, ISEN Brest-Rennes, ISEN Lille, ISEN Toulon et ISEP)
- Candidats à l'ECAM Lyon, Rennes, Strasbourg-Europe et ECAM-EPMI rendez-vous sur [admission.ecam.fr/Etranger](http://admission.ecam.fr/Etranger)
- Candidats à l'ICAM Lille, Nantes, Paris-Sénart, Toulouse ou à une des écoles de la FESIA (EI Purpan, ESA, ISA ou ISARA-Lyon), rendez-vous sur : [www.grandesecoles-postbac.fr](http://www.grandesecoles-postbac.fr).