

Les écoles du Concours Avenir

ECE, EIGSI, EPF, ESTACA : 4 grandes écoles et une même éthique de sélection

Créées il y a plus de 80 ans, l'ECE, l'EIGSI, l'EPF, et l'ESTACA sont 4 grandes écoles indépendantes. Leurs formations sont habilitées par la CTI et elles font partie de la Conférence des Grandes Ecoles et de l'Union des Grandes Ecoles Indépendantes. Elles proposent des formations rigoureuses et reconnues des industriels. Au-delà de ces points communs, elles partagent surtout **une même éthique pour la sélection de leurs candidats**. Elles exigent un bon niveau scientifique et prennent en compte l'ouverture d'esprit des futurs ingénieurs.

L'ECE Paris est une école d'ingénieurs généraliste et high-tech, en 5 ans après un bac S, qui accueille près de 1600 étudiants au centre de Paris. La formation est axée sur les nouvelles technologies et sur les grands enjeux sociétaux : Santé & Technologies, Energie & Environnement, Transports & Mobilité, Finance Quantitative, Systèmes Embarqués, Systèmes d'Information, Télécoms-Réseaux. L'international est obligatoire pour une durée de 5 à 16 mois sur 50 campus dans 21 pays. Les projets en équipes, la vie associative et l'ambiance contribuent à l'épanouissement des élèves.

L'EIGSI La Rochelle forme des ingénieurs généralistes. Elle dispense des enseignements scientifiques de haut niveau (électrique, informatique, automatique, mécanique, énergétique) et privilégie l'équilibre entre la théorie et la pratique. En fin de cursus, l'EIGSI propose à ses étudiants le choix d'une dominante : Energie et Environnement, Conception et Industrialisation de Systèmes Mécaniques, Mécatronique, Management et Ingénierie des Systèmes Industriels, Modélisation Numérique Mécanique, Intégration des Réseaux et des Systèmes d'Information. La dominante bâtiment et travaux publics s'effectue sur son campus marocain à Casablanca (EIGSICA).

L'EPF (ex-École Polytechnique Féminine) est une grande école d'ingénieurs généralistes, située à Sceaux et à Troyes. Créée en 1925, elle compte aujourd'hui près de 1 200 élèves (dont 40% de filles). 8 options complètent la formation généraliste dans les principaux domaines de l'ingénierie : Aéronautique & Espace - Energétique & Environnement - Environmental & Innovative Engineering - Ingénierie Industrielle & Logistique - Mécanique des Matériaux & des Structures - Ingénierie d'Affaires / Finances - Systèmes d'Information / Télécoms-Réseaux - Biosystèmes. 30% des élèves suivent une formation binationale ou un double-diplôme.

L'ESTACA forme des ingénieurs pour les secteurs Automobile, Aéronautique, Spatial et du Ferroviaire. Elle réunit plus de 1400 étudiants sur deux campus, l'un en région parisienne à Levallois Perret, l'autre en Mayenne à Laval. La majorité des enseignements est assurée par des ingénieurs en activité dans l'industrie des transports. Les étudiants bénéficient d'une pédagogie par projets, de nombreux stages, d'une expérience internationale obligatoire et d'une vie associative riche et valorisée par l'école.



• ECE Paris • EIGSI La Rochelle • EPF Sceaux / Troyes • ESTACA Levallois-Perret / Laval



Concours Avenir

4 écoles d'ingénieurs post-bac

6 campus - 900 places

1 concours unique

ouvert aux Bacs S et STI



Connectez-vous immédiatement à notre site internet en scannant le QRCode ci-dessus avec votre mobile !

Pour scanner notre QR Code, vous devez disposer de l'application I-nigma disponible gratuitement sur votre App Store.



www.concoursavenir.fr
contact@concoursavenir.fr

Choisissez bien votre avenir !

Comment fonctionne le Concours Avenir ?

Le Concours Avenir ouvre les portes de quatre écoles d'ingénieurs et ne représente qu'un seul vœu sur les douze possibles du portail [admission-postbac](http://admission-postbac.fr), dans la catégorie "formations d'ingénieurs".

Le Concours en étapes :

• Pour les élèves en classe de Terminale S

1. **Inscription sur www.admission-postbac.fr** du 20 janvier au 20 mars 2011
2. **Etude des dossiers** (notes de la classe de 1^{ère} S et deux premiers trimestres de la classe de terminale S + notes du Bac de français).
3. **Pré-sélection des candidats** : les meilleurs candidats, déclarés "Grands Classés", sont dispensés des épreuves écrites.
4. **Epreuves écrites** : tous les autres candidats sont convoqués le 8 mai 2011.
5. **Classement final** des candidats en fonction de la note du dossier scolaire et de celle obtenue aux épreuves.
6. **Edition d'une liste unique** et commune de candidats classés.

• Pour les élèves en classe de Terminale STI

1. **Inscription sur www.admission-postbac.fr** du 20 janvier au 20 mars 2011
2. **Etude des dossiers** (notes de la classe de 1^{ère} STI et deux premiers trimestres de la classe de terminale STI + notes du Bac de français).
3. **Pré-sélection des candidats** : les meilleurs candidats, déclarés "admissibles", sont convoqués à une épreuve orale.
4. **Epreuve orale** : Les épreuves orales auront lieu entre le 26 mars et le 21 mai 2011 dans l'un des 5 centres suivants (Paris, Levallois-Perret, Sceaux, La Rochelle et Laval).
5. **Classement final** des candidats en fonction de la note du dossier scolaire et de celle obtenue à l'épreuve orale.
6. **Edition d'une liste unique** et commune de candidats classés.

• Pour les élèves en Bac +1

La procédure est exactement la même que les élèves de Terminale S ou STI.

Affectation des élèves dans les écoles :

- **Chaque candidat constitue sa liste ordonnée de vœux**, modifiable jusqu'au 31 mai 2011.

- **1 vœu = 1 école / 1 site soit 6 vœux possibles** pour le Concours Avenir : ECE Paris, EIGSI La Rochelle, EPF Sceaux, EPF Troyes, ESTACA Levallois et ESTACA Laval. Les candidats peuvent classer les écoles de leur choix.

ATTENTION : les candidats STI auront le choix parmi 4 vœux uniquement : ECE Paris, EIGSI La Rochelle, EPF Sceaux et ESTACA Laval.

- **Les élèves connaissent leurs résultats** (en fonction du classement au concours et des vœux émis) lors des 3 phases de proposition d'admission : 9 juin, 23 juin et 14 juillet 2011, sur le portail admission-postbac.fr.

Le Concours Avenir offre 820 places aux Bac S et 70 places aux Bac STI.

L'admission définitive est conditionnée à l'obtention du baccalauréat. Ce concours ne peut être présenté que 2 fois, et au plus tard un an après l'obtention du baccalauréat.



Profil des candidats :

- **Tous les candidats issus de Terminale S** (filières générales) inscrits dans un lycée français peuvent postuler au Concours Avenir.
- **Tous les candidats issus de Terminale STI** (toutes filières sauf la filière « arts appliqués ») inscrits dans un lycée français peuvent postuler au Concours Avenir.
- **Les candidats issus d'un Bac+1** (Bac obtenu en 2010 uniquement) peuvent également postuler au Concours Avenir à condition de demander une intégration en première année.
- **Les autres profils** (diplômes étrangers, Bac+2 etc.) doivent s'adresser directement aux écoles dans lesquelles ils souhaitent postuler.

Les épreuves du Concours Avenir

(pour les Bac S uniquement)

Une seule date à retenir :
Epreuves le 8 mai 2011

Des centres d'examens partout en France :

- Un centre unique pour les candidats de Paris et Région Parisienne : Maison des Examens à Arcueil (94).
- Et près de 30 centres dans les grandes villes de France, les DOM-TOM et à l'Etranger (liste détaillée des centres sur www.concoursavenir.fr).

Déroulé des épreuves écrites :

- Une épreuve de Mathématiques - QCM [1h30 – coefficient 5]
- Une épreuve de Physique - QCM [1h30 – coefficient 5]
- Une épreuve d'Anglais - QCM [30mn – coefficient 3]
- Une épreuve de Compréhension, Expression et Raisonnement - QCM [1h30 – coefficient 3]

Frais de candidature au Concours Avenir :

105 € pour les Bac S / 50 € pour les Bac STI / Gratuit pour les élèves boursiers au moment de leur candidature et sur présentation d'un justificatif officiel.

Un seul dossier,
un seul concours,
tout est plus simple !

