

2020 - 2021

PROGRAMMES BACHELORS

concoursavenir.fr



Concours Avenir
L'excellence à votre portée

EMBARQUEMENT IMMÉDIAT POUR VOTRE RÉUSSITE



Numérique
Web & Mobilité
Cybersécurité
Réseaux
Digital Business
Innovation
BIM
Énergie
Technologie et Management
Digital Marketing
Ingénierie Business
Systèmes d'Information

5 GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEURS 7 BACHELORS

> JE SUIS EN TERMINALE

Plusieurs écoles du **Concours Avenir** proposent des formations « **Bachelor** » en 3 ans accessibles directement après le Bac. Les candidatures se font directement sur le portail **Parcoursup**.

Pour certains Bachelors, **des compétences scientifiques solides sont recommandées**. N'hésitez pas à contacter les écoles pour en savoir davantage.

AVENIRBACHELORS sur Parcoursup en 7 étapes

Les frais de candidature à la procédure **AVENIRBACHELORS** sont de 30 € (gratuit pour les boursiers) quel que soit le nombre d'écoles choisies.

1

Inscrivez-vous sur le **portail Parcoursup** à partir de janvier 2021 et constituez votre liste de vœux jusqu'en mars 2021.

2

Vous pouvez choisir jusqu'à 4 BACHELORS :

- **EPF** Sceaux / ICD - Bachelor Digital et Stratégie d'Entreprise (BDSE),
- **EPF** Montpellier - Bachelor Assistant-e Ingénieur-e Efficacité Énergétique (BAIEE),
- **ESILV** Paris-La Défense - Bachelor Ingénierie Numérique
- **ESILV** Paris-La Défense / EMLV - Bachelor Technologie et Management

3

Quel que soit le nombre de Bachelors choisis, **ceux-ci ne compteront que pour un seul vœu dans le portail Parcoursup**.

4

Etude des dossiers : notes des bulletins de 1^{er} et des 2 premiers trimestres de terminale + notes des EC1 et EC2 + notes du Bac de français + notes du Bac des 2 spécialités de terminale.

5

Pré-sélection des candidats : admissibles (convoqués à un entretien) ou non admissibles.

6

Entretien au sein des écoles choisies (convocation envoyée directement par les écoles).

7

Classement final des candidats en fonction de la note du dossier scolaire et de celle obtenue à l'entretien. Une réponse d'affectation vous est proposée sur Parcoursup pour chacune des écoles choisies.

Par ailleurs, l'ECE propose également un Bachelor «Numérique» accessible après le bac, hors procédure Parcoursup. Pour plus d'informations ou pour candidater, contactez l'ECE.



Toutes les écoles du Concours Avenir proposent également d'intégrer un programme Ingénieur en 5 ans après le Bac.

Consultez notre brochure dédiée.





> J'AI DÉJÀ MON BAC UN BAC+1, +2, +3 OU +4

Plusieurs écoles du Concours Avenir proposent des formations « Bachelor » accessibles directement après un Bac+1 ou +2. Les candidatures se font directement sur le portail **AVENIRPLUS**.

AVENIRPLUS BACHELORS en 7 étapes

- 1** Créez votre compte sur www.concoursavenirplus.fr à partir du 15 janvier 2021 en indiquant votre état civil, vos études actuelles et les détails (notes) de votre dossier scolaire complet.
- 2** Choisissez parmi **7 BACHELORS** en fonction de votre profil, sans avoir besoin de les classer par ordre de préférence :
 - Les **4 Bachelors** déjà proposés après la terminale
 - **EIGSI** - Bachelor Business Intelligence et Data ;
 - **EPF** - Bachelor Technologique Assistant-e ingénieur-e en système d'informations ;
 - **ESITC** Caen - Bachelor Projeteur BIM.
- 3** Quel que soit le nombre de Bachelors choisis dans votre liste, la **procédure est exactement la même**.
- 4** Etude des dossiers au fur et à mesure de leur réception. Une fois votre dossier complet et validé par le **Concours Avenir**, celui-ci est transmis aux écoles que vous avez sélectionnées.
- 5** Convocation à un **entretien** par les écoles choisies si vous y êtes admissible.
- 6** Vous pouvez visualiser vos résultats directement sur votre compte pour toutes les écoles auxquelles vous avez candidaté.
- 7** Vous pouvez ensuite répondre « oui » à l'école qui vous intéresse le plus et vous y inscrire définitivement.

Les frais de candidature à la procédure **AVENIRPLUS BACHELORS** sont de 30 € (gratuit pour les boursiers) quel que soit le nombre d'écoles choisies.

De plus en plus présent dans le paysage de l'enseignement supérieur français, le Bachelor est un diplôme de niveau bac+3 qui séduit également désormais toutes les entreprises. Il se caractérise par l'importance qui est donnée à la professionnalisation. Les Grandes Ecoles d'ingénieurs membres du Concours Avenir y proposent un enseignement de haut niveau dans les domaines de compétences parmi les plus recherchés du marché qui feront de vous des diplômés opérationnels dans les secteurs technologiques de pointe. Le choix d'intégrer une formation de Bachelor peut se faire directement après le Bac ou à la suite d'un Bac+2. Après l'obtention de leur Bachelor, certains élèves poursuivent leurs études pour obtenir le diplôme d'ingénieur de leur école ou d'un autre établissement.



L'ECE, située à Paris, forme en 3 ans des Bachelors numériques. Ce diplôme se caractérise par l'importance qui est donnée à la **professionnalisation de cette formation** composée d'un cycle commun technologique de 2 ans et d'une 3^e année de spécialisation en :

- Développement Web & Mobile : former des spécialistes dans la conception d'applications web
- Cybersécurité-Réseaux : former des professionnels de la protection des données
- Digital Business & Data : former des spécialistes dans le traitement des données

Les 3 Bachelors permettent aux étudiants d'atteindre un niveau élevé de compétences grâce à la pédagogie par projet mise en place avec les entreprises. Le cursus inclut une expérience internationale d'un mois à Londres et 3 périodes de stage. L'alternance est possible en 3^e année.

Plus d'informations sur www.ece.fr - contact@ece.fr - Admissions : admissions@ece.fr



Le Bachelor Intelligence artificielle et big data permet d'acquérir les compétences fondamentales à la maîtrise des outils et des concepts essentiels au développement agile de projets numériques appliqués à la Business Intelligence.

Il apporte une vision intelligente des organisations facilitant leur pilotage grâce à la collecte des données (Big Data) et jusqu'à restitution des résultats (Data Visualisation, IA) en prenant en compte les aspects juridiques et sécuritaires des données.

Plus d'informations sur www.eigsi.fr - Contact : admissions@eigsi.fr



L'EPF école d'ingénieur-e-s propose trois Bachelors, formations professionnalisantes en 3 ans. **Le Bachelor Digital et stratégies d'entreprise à Sceaux** répond aux besoins croissants des entreprises en proposant des profils à double compétence, mixant l'expertise en ingénierie de l'EPF et l'expérience commerciale et marketing de l'ICD business school. **Le Bachelor Assitant-e Ingénieur-e en Efficacité Energétique à Montpellier** a pour but de former des professionnels de la supervision et du management des systèmes énergétiques dans une optique d'optimisation. Enfin, nouveau en 2021 et accessible en Bac+2, **le Bachelor en alternance Systèmes d'information** proposé à Troyes avec 3iL forme des professionnels de la conception et gestion de SI (application, architecture, réseaux...).

Plus d'informations sur www.epf.fr/bachelors - contact : communication@epf.fr



L'ESILV propose 2 Bachelors : un **Bachelor Ingénierie Numérique** qui forme des spécialistes du numérique (informatique, électronique, systèmes et objets connectés) grâce à sa pédagogie Learning by doing. Les applications vont du développement logiciel à l'IA, en passant par la cybersécurité et les Big Data. Grâce aux 2 stages et à la dernière année en alternance, ce diplôme est un réel tremplin pour intégrer le marché du travail ou poursuivre ses études. Le 2nd **Bachelor** est un **programme commun avec l'EMLV** (Ecole de management) en **Technologie & Management** qui forme des profils hybrides dotés de la double compétence nécessaire au déploiement opérationnel des nouvelles technologies en entreprises. La 3^e année se déroule à l'étranger ou en alternance.

Plus d'informations sur www.esilv.fr - contact : admissions@esilv.fr



Le BachelorProjeteurBIM prépare au métier de projecteur d'études bâtiment et ouvrage d'art, spécialisé en BIM (Building Information Modeling), profil très recherché par les entreprises du BTP. Cette formation d'1 an comprend 2 séjours de 6 semaines au sein d'établissements étrangers experts en matière de BIM (Norvège, Espagne), ainsi qu'un stage de 3 mois en entreprise. Ce Bachelor bénéficie du soutien d'acteurs majeurs : Bouygues, Vinci, Eiffage, Egis, Artelia. Il s'adresse aux titulaires d'un diplôme en génie civil de niveau BAC+2.

D'autres Bachelors ESITC Caen sont en préparation, notamment sur la thématique « Management de travaux ».

Plus d'informations sur www.esitc-caen.fr - contact : olivier.cortier@esitc-caen.fr