

2019 - 2020

PROGRAMMES BACHELORS

concoursavenir.fr


ConcoursAvenir
L'excellence à votre portée

EMBARQUEMENT IMMÉDIAT POUR VOTRE RÉUSSITE



Numérique
Web & Mobilité
Cybersécurité
Réseaux
Digital Business
Data Science
Innovation
BIM
Énergie
Technology & Management
Digital Marketing
Ingénierie Business

6 GRANDES ÉCOLES D'INGÉNIEURS 8 BACHELORS

ECE
Paris
Lyon

EIGSI
La Rochelle
Casablanca

EISTI
Cergy
Pau

EPF
Sceaux
Troyes
Montpellier

ESILV
Paris-La Défense

ESITC
Caen

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.

La procédure 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 2020 et constituez votre liste de vœux jusqu'en mars 2020.

2

Vous pouvez choisir jusqu'à 6 BACHELORS :

- **ECE** Paris - Bachelor « Numérique » (avec choix en 3^{ème} année Développement web et mobile / Cyber sécurité et réseaux / Digital Business et Data)
- **EISTI** Cergy - Bachelor « Data science »,
- **EPF** Sceaux / ICD - Bachelor Business & Technology « Future Innovator »,
- **EPF** Montpellier - Bachelor Technologique « Efficacité énergétique »,
- **ESILV** Paris-La Défense - 2 Bachelors « Ingénierie Numérique » et « Technology & 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 de 1^{ère} et des deux premiers trimestres de terminale + notes du Bac de français).

5

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





JE SUIS EN BAC+1 OU +2

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**.

La procédure AVENIRPLUS BACHELORS en 7 étapes

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

1

Créez votre compte sur www.concoursavenirplus.fr à partir du 15 janvier 2020 en indiquant votre état civil, vos études actuelles et les détails (notes) de votre dossier scolaire complet.

2

Choisissez parmi **8 BACHELORS** en fonction de votre profil, sans avoir besoin de les classer par ordre de préférence :

- Les **6 Bachelors** déjà proposés après la terminale
- **EIGSI** – Bachelor « Business Intelligence et Data » ;
- **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.

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 forme, au cœur de Paris, des **spécialistes du numérique au niveau Bachelor**. Trois options sont proposées : **Développement Web & mobile, Cybersécurité & réseaux et Digital business & data**, ce dernier permettant l'acquisition d'une double compétence technique et managériale très appréciée des entreprises. L'admission se fait soit en 1^{ère} année après un baccalauréat S, ES Option Maths – STMG ou STI2D, soit en 2^{ème} année pour les élèves désirant se réorienter après un Bac+1 scientifique, soit en 3^{ème} année pour ceux issus de BTS/DUT Informatique - GEII – MMI - R&T - STID; L2 scientifique et /ou technologique.

Le cursus inclut un séjour à Londres et des stages techniques. L'alternance est possible en 3^{ème} année.
Plus d'informations sur www.ecetech.fr - contact@ecetech.fr - Admissions : admissions@ecetech.fr



Le Bachelor « Business Intelligence et Data » répond au besoin de former les nouveaux acteurs de la transformation digitale des entreprises.

Il permet d'acquérir une compétence technologique de haut niveau dans les domaines de l'informatique décisionnelle, du Big Data, de la block-chain ou encore de la cyber sécurité. Il apporte également une vision globale des organisations incluant stratégie marketing, gestion de projet ou analyse de données.

Le Bachelor « Business Intelligence et Data » est construit et réalisé par l'EIGSI La Rochelle et Excelia Group. La formation se déroule soit sous statut étudiant, soit en alternance.

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



Le programme International Bachelor Ygrec offre les compétences permettant de répondre aux défis auxquels sont confrontées les entreprises, en termes de cybersécurité, de science des données etc. Dispensé exclusivement en anglais, il s'étend sur quatre années. Les trois premières années préparent les élèves à l'obtention d'une licence. A l'issue de la quatrième année ils obtiennent leur Bachelor en modélisation et en science des données. Ils peuvent éventuellement poursuivre leurs études en 2^{ème} année de Master en data Science ou en troisième année du cycle ingénieur. Les deux premières années, les étudiants construisent des bases scientifiques solides et choisissent des modules d'approfondissement. Les deux dernières années, ils approfondissent des modules choisis correspondant aux domaines de spécialisation.

Plus d'informations sur www.eisti.fr - Contact : hsinmei.turmel@eisti.fr



Le Bachelor Business & Technology « Future Innovators », créé par l'EPF-Ecole d'ingénieur-e-s et l'ICD Business School, répond aux besoins croissants des entreprises en leur proposant des profils à double compétence, grâce à une formation en 3 ans exclusive, hybride et professionnalisante. Après une première année commune d'enseignements couvrant les univers marketing, business, gestion de projets scientifiques et techniques, les étudiants choisissent l'un des deux parcours : Business Innovator (technico-commercial en nouvelles technologies) ou Digital Innovator (marketing digital). **Le Bachelor Technologique « Efficacité Énergétique »**, proposé par l'EPF sur son campus de Montpellier, a pour but de former des professionnels capables de travailler sur la supervision et le management des systèmes énergétiques dans une optique d'optimisation et d'efficacité énergétique.

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) avec une 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 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 **Technology & Management** qui forme des profils hybrides dotés de la double compétence nécessaire au déploiement opérationnel des nouvelles technologies dans les entreprises. La 3^{ème} année peut se dérouler à l'étranger ou en alternance.

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



Le Bachelor « Projeteur BIM » prépare au métier de projeteur d'études bâtiment et ouvrages 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

Le Concours Avenir propose également deux autres procédures d'admission qui permettent d'intégrer les Programmes Ingénieur des écoles membres :

- **AVENIRBAC** qui permet aux élèves de Terminale de candidater en première année (via Parcoursup),
- **AVENIRPLUS** qui permet aux étudiants titulaires du baccalauréat de candidater en 1^{ère}, 2^{ème}, 3^{ème} ou 4^{ème} année des écoles membres.

L'ESIGELEC Rouen et l'ESTACA St-Quentin-en-Yvelines / Laval font partie de ces 2 procédures.



Toutes les écoles du Concours Avenir sont habilitées par la **Commission des Titres d'Ingénieur** et sont membres de la **Conférence des Grandes Ecoles**.