

**BACHELOR PASSERELLE
— INGÉNIEUR·E**



**VALIDER
UNE EXPERTISE,
VISER UN CURSUS
INGÉNIEUR·E**

INTÉGRER L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS CESI



**Une école reconnue
pour ses diplômes**



**Une approche
novatrice de
la pédagogie**



**Un accompagnement
personnalisé
et un suivi régulier**



**Un choix parmi
plusieurs cursus**



**L'innovation et
la recherche**



**Une expertise
scientifique
et technique**



**Un environnement
numérique**



**Une école proche
de l'entreprise**



**Une vie de campus
dynamique**



**Un réseau de 25 campus
en France**



Intégrez le Bachelor passerelle ingénieur-e transition numérique

Le bachelor passerelle ingénieur transition numérique, formation en trois ans, permet de préparer l'entrée en Programme Grande École tout en sécurisant votre parcours par l'obtention d'un titre certifiant de niveau 6. Dès l'obtention de votre bac, vous suivez un parcours de deux ans sous statut étudiant et une troisième année en alternance. Vous bénéficiez de modules métiers experts, de projets collaboratifs simulant des cas réels d'entreprise pour devenir rapidement opérationnel et d'une préparation en sciences et en anglais. La formation propose également une exposition à la recherche et des projets d'engagement citoyen et sociétal. Elle vous permet de consolider vos choix, de sécuriser votre parcours et de profiter pleinement de la vie étudiante des campus, de leurs équipements tout en gardant la possibilité de déployer des projets personnels sportifs, culturels ou entrepreneuriaux. À l'issue du bachelor, vous pouvez poursuivre en cursus ingénieur en apprentissage dans la spécialité de votre choix, sous réserve d'avoir validé le bachelor et signé un contrat d'apprentissage.

INTÉGRER UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS ET CONSTRUIRE SEREINEMENT SON PARCOURS

Ce parcours unique proposé à CESI, est idéal pour les étudiants souhaitant intégrer une formation post-bac diplômante, avec la possibilité de rejoindre un cursus ingénieur en trois ans. Il offre un volet très technique grâce à de nombreux projets concrets en informatique et à des missions exercées en entreprise, type ESN (Entreprise de Services du Numérique). Un autre avantage notable de ce cursus, est le solide bagage scientifique qu'il apporte, essentiel pour la poursuite d'études en formation d'ingénieur par l'apprentissage où il pourra être rapidement opérationnel en entreprise dès le début du cursus et mettre en pratique ses compétences acquises en bachelor.

SÉCURISER SON PARCOURS PAR LE DIPLÔME

Le bachelor prépare l'étudiant à l'obtention du titre « Concepteur développeur d'applications » inscrit au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP) de niveau 6. Ce diplôme reconnu par France Compétences est un réel gage de qualité tant au niveau de l'enseignement qu'au niveau de l'intégration professionnelle. Il permet aux diplômés de reconnaître leurs compétences sur le marché du travail et donc de répondre aux besoins du marché.

3 ANS D'ÉTUDES

Après un bac général
ou un bac STI2D ou STL

A1

TEMPS PLEIN

A2

TEMPS PLEIN
+ STAGE DE 3 À 4 MOIS

A3

EN APPRENTISSAGE

Rythme moyen d'une semaine
par mois en formation et
de trois semaines en entreprise



Titre certifiant RNCP de niveau 6
(équivalent bac+3)

Se préparer et développer son expertise

DÉVELOPPER SON EXPERTISE TECHNIQUE EN INFORMATIQUE



Le concepteur développeur d'applications est un expert technique en modélisation et en programmation. Il est capable d'analyser la stratégie, les objectifs, les enjeux et les contraintes de son client afin de lui proposer les solutions logicielles adaptées. Il évolue dans une organisation en mode projet, et est impliqué dans toutes les phases du développement des applications. En veille technologique constante, il propose des solutions innovantes, ergonomiques et robustes dans le respect des normes et méthodologies garantissant la cohérence, la performance et la sécurisation des données du client.



RENFORCER SON PROFESSIONNALISME

Il fait preuve de rigueur et d'organisation dans les projets qu'il anime. Il gère les délais et les coûts des projets et est responsable au quotidien de l'avancée du projet.

OBJECTIFS DE FORMATION



Acquérir le socle scientifique nécessaire à l'intégration en cursus ingénieur



Recueillir, analyser et formaliser les besoins logiciels de l'entreprise



Élaborer, gérer et piloter un projet d'ingénierie logicielle



Participer à la conception, au développement et au déploiement de la solution



Assurer le maintien en condition opérationnelle des solutions logicielles de l'entreprise

Se donner les moyens de réussir pour devenir ingénieur



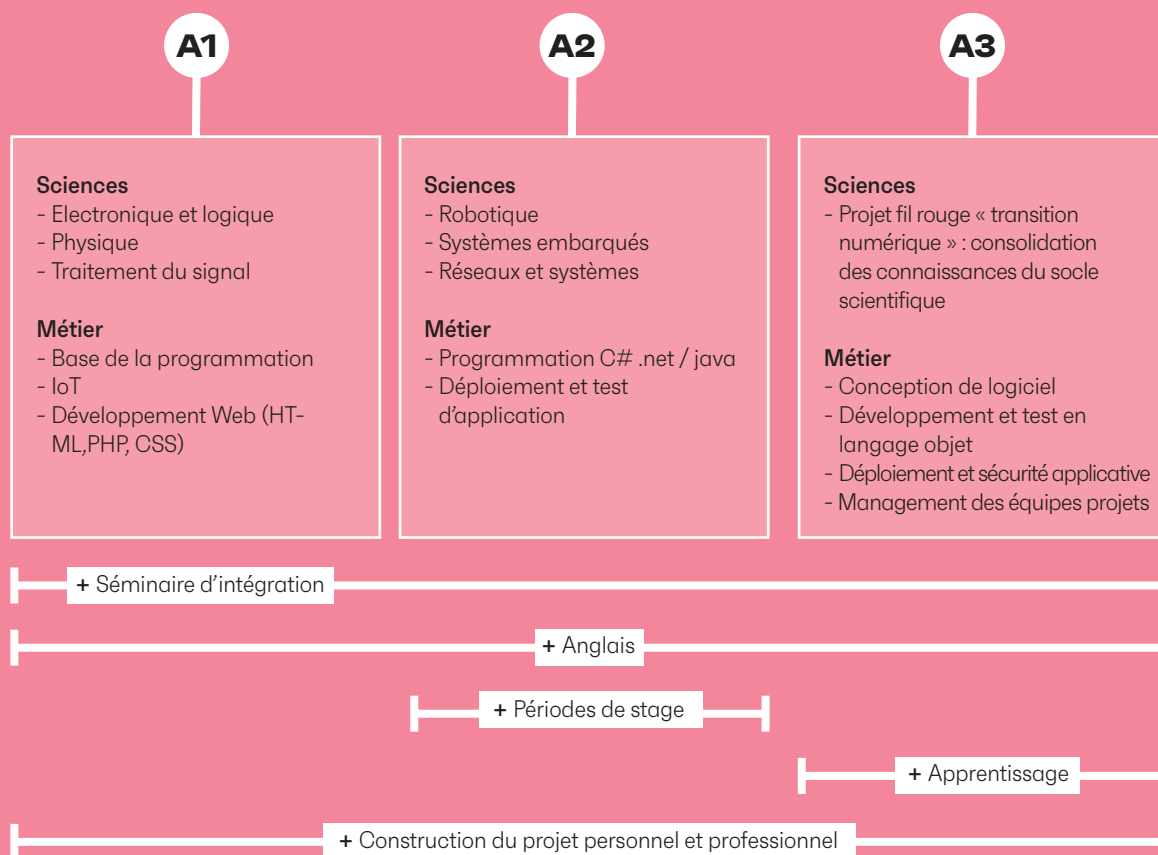
4

CAMPUS CESI EN FRANCE

26 200

ÉTUDIANTS DANS NOS CAMPUS
EN 2024

Programme



Viser le diplôme d'ingénieur

POURSUITE D'ÉTUDES EN CURSUS INGÉNIEUR

Après avoir validé les 3 années du bachelor passerelle ingénieur, vous pouvez accéder à un cursus ingénieur, sous réserve de la signature d'un contrat d'apprentissage.

Vous avez le choix entre trois parcours d'une durée de trois ans en apprentissage :

Cursus ingénieur généraliste

ou

Cursus ingénieur informatique

ou

**Cursus ingénieur systèmes électriques
et électroniques embarqués**

Un réseau de 25 campus en France



Aix-en-Provence 04 42 54 06 02

Angoulême 05 45 64 91 95

Arras 03 21 51 14 16

Bordeaux 05 59 40 19 39

Brest 02 98 36 06 28

Caen 02 31 73 72 15

Dijon 03 80 36 30 60

Grenoble 04 38 37 01 13

La Rochelle 05 46 30 46 13

Le Mans 02 43 14 98 02

Lille 03 20 18 16 22

Lyon 04 78 43 49 01

Montpellier 04 67 15 01 55

Nancy 03 83 22 27 99

Nantes 02 28 16 10 11

Nice 04 93 63 66 78

Orléans 02 38 76 42 04

Paris - Nanterre - La Défense
01 47 25 00 10

Pau 05 59 05 45 82

Reims 03 26 40 04 45

Rouen 02 32 87 06 57

St-Nazaire 02 40 15 20 17

Strasbourg 03 90 23 00 15

Toulouse 05 61 29 82 06

Direction générale 01 44 45 92 00

SERVICE CLIENTS

0 800 054 568
SERVICE & APPELS GRATUITS

POUR NOUS SUIVRE



cesi.fr

INSCRIPTION



Cette formation
est proposée dans
les campus
d'Aix-en-Provence,
Lyon, Nancy et
Paris.