

Parcours Ingénieur... différentes stratégies !

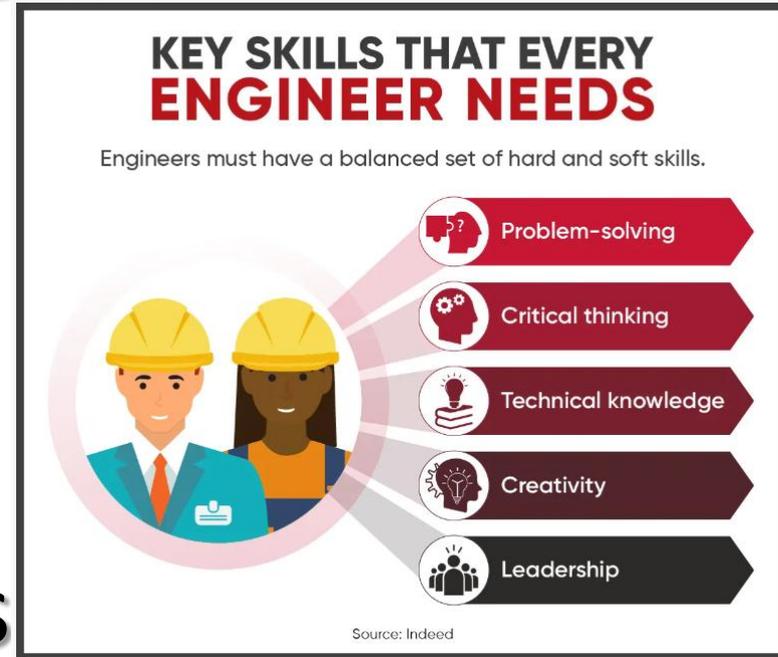


Qu'est-ce qu'un ingénieur?

- Quelqu'un qui trouve des solutions à des problèmes en utilisant les maths, les sciences, l'informatique.

Compétences appréciées dans les profils ingénieur

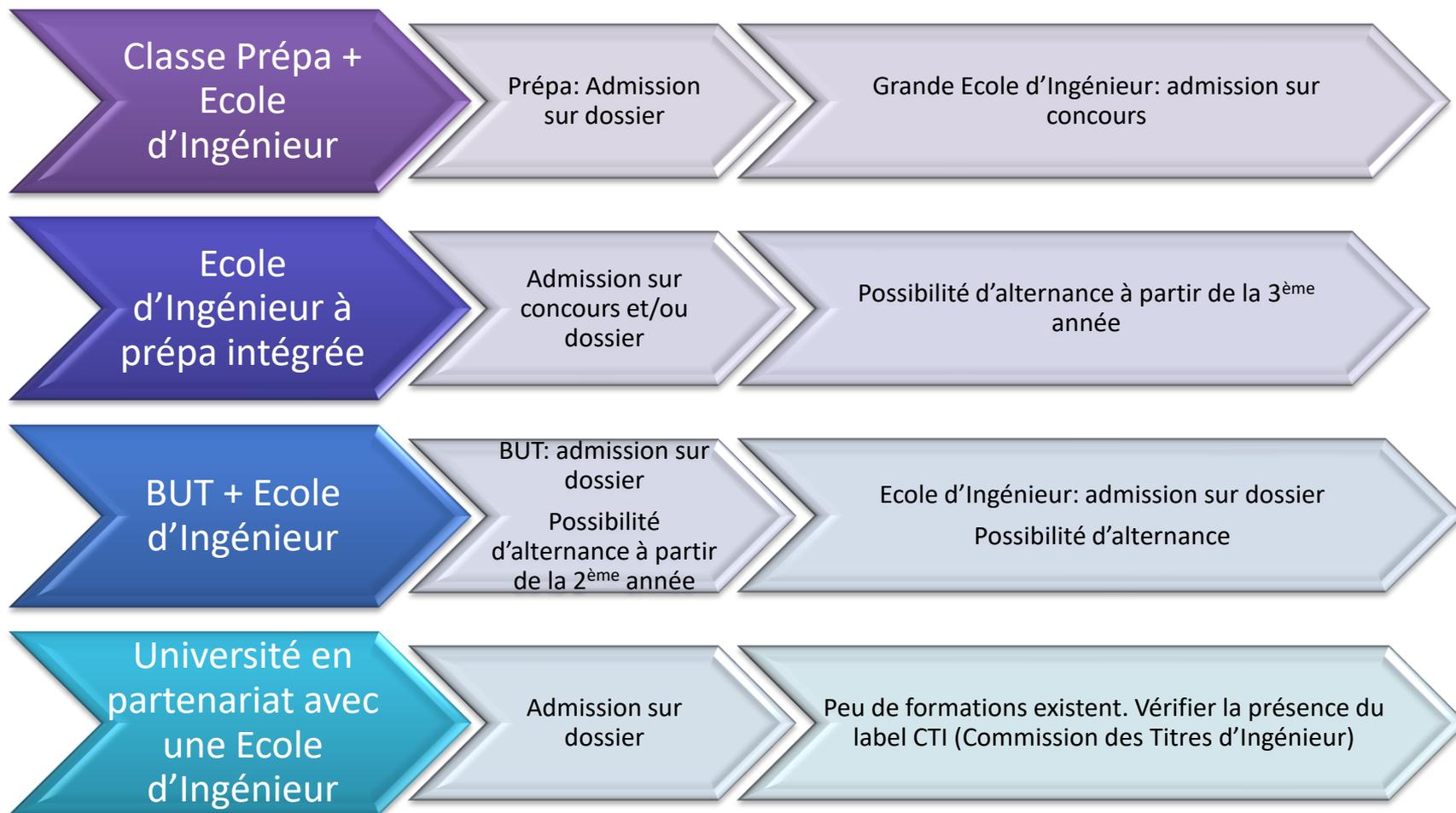
- Créativité
- Ingéniosité
- Capacité à travailler en équipe



Les grands domaines de l'ingénierie



Différents parcours possibles



Parcours en Alternance

Avantages

Si la formation (Ecole d'Ingénieur est payante c'est l'entreprise qui paie l'Ecole)

Expérience professionnelle

Motivation

Vous avez un salaire (entre 700€ et 1000€ net par mois)

Inconvénients

Il faut trouver l'entreprise

Moins de vacances

Le rythme de travail peut être intense



Découverte des formations

- Rendez-vous aux journées Portes Ouvertes des établissements Post-Bac pour:
 - Rencontrer des étudiants
 - Observer le matériel
 - Découvrir les projets réalisés par les étudiants
- Toutes les dates sur



Les classes Prépa scientifiques

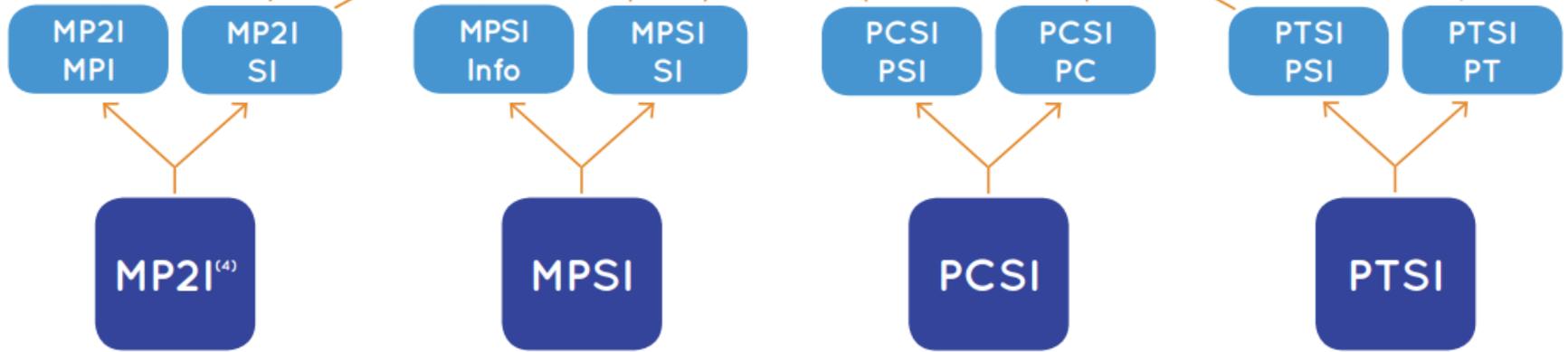
2E ANNÉE CPGE



1ÈRE ANNÉE CPGE

Semestre 2

Semestre 1



MPI = Mathématiques + Physique + Informatique
 MP2I = Mathématiques + Physique + Ingénierie + Informatique
 MPSI = Mathématiques + Physique + Sciences de l'Ingénieur

PSI = Physique + Sciences de l'Ingénieur
 PCSI = Physique + Chimie + Sciences de l'Ingénieur
 PC = Physique + Chimie

PTSI = Physique + Technologie + Sciences de l'Ingénieur
 PT = Physique + Technologie

BACCALURÉAT

Spécialités conseillées*

* Il est possible de choisir d'autres spécialités que celles conseillées ici

Terminale :

Mathématiques + (SI-Physique⁽⁵⁾ ou Physique-Chimie)

Première :

Mathématiques + Physique-Chimie + (SI ou NSI)

Les classes Prépa scientifiques

- Lycée Jules Ferry

(Portes ouvertes 27/01/2024)

- PT (Physique Technologie)
- PSI (Physique Sciences de l'Ingénieur)

- Lycée Hoche

(Portes ouvertes 03/02/2024)

- MP (Math Physique)
- PC (Physique Chimie)
- PSI (Physique Sciences de l'Ingénieur)
- MPI (Math Physique Informatique)



Les Ecoles d'Ingénieur à prépa intégrée

Concours Post-Bac

Vous souhaitez rejoindre une école d'ingénieurs directement après le bac ? **Il est tout à fait possible d'intégrer un établissement par le biais d'un concours post-bac.** L'inscription se déroule sur la plateforme d'orientation [Parcoursup](#).

- Le concours Advance
- Le concours AvenirBac
- Le concours Geipi Polytech
- La procédure France Agro 3
- La procédure Insa
- Le concours Puissance Alpha



Ecoles d'Ingénieur à Prépa intégrée



Les BUT

Génie Civil- Construction Durable

Génie électrique et informatique industrielle

Génie industriel et maintenance

Génie mécanique et productive

Management de la logistique et des transports

Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques

Hygiène, sécurité, environnement

Informatique

Mesures physiques

Qualité, logistique industrielle et organisation

Réseaux et télécommunications

Science et génie des matériaux

Statistique et informatique décisionnelle

Métiers de Multimédia et de l'Internet

IUT Ville d'Avray (27/01/2024)

- Génie Mécanique et Productique
- Génie Electrique et Informatique Industrielle
- Métiers de la Transition et de l'Efficacité Energétique

IUT de Vélizy (27/01/2024)

- Génie Electrique et Informatique Industrielle
- Métiers du Multimédia et de l'Internet
- Informatique
- Réseaux et télécommunication

IUT d'Orsay (Saclay) (03/02/2024)

- Mesures Physiques
- Informatique

IUT de Cachan (02/03/2024)

- Génie Mécanique et Productique
- Génie Electrique et Informatique Industrielle

