

Baccalauréat

L'Université

Les Écoles d'ingénieur publiques et privées

L1

L2

L3

Licence
Mathématiques et applications
Sciences de la matière
Sciences de la Terre et de l'Univers
Sciences pour l'ingénieur
Electronique, énergétiques,
électrique

Licence professionnelle
Gestion et maintenance des installations
énergétiques
Maintenance des systèmes industriels
Energie et propulsion
Maitrise de l'énergie, électricité et
développement durable
Métiers de la radioprotection et de la
sécurité nucléaire

Bachelor Universitaire de Technologie
BUT en génie civil et construction durable
(GCCD) parcours
BUT métiers de la transition et de
l'efficacité énergétique (MTZE)
BUT mesures physiques
BUT génie mécanique et production
BUT électrique et informatique industrielle
BUT chimie...

Accès 1
Après une classe préparatoire. (CPG)
Les CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles) .
Préparation en deux ans au concours des écoles et permettent d'accéder aux établissements les plus prestigieux .
Admission en classe prépa sur dossier via Parcoursup

Accès 2
Prépa Intégrée
Directement après le bac sur concours pour les écoles publiques et sur examen ou dossier pour les écoles privées.
écoles avec prépa intégrée
formation en 5 ans (2 années préparatoires et un cycle de 3 ans).

Accès 3
Cycles préparatoires communs
Cette troisième voie présente l'avantage d'éviter les concours tout en proposant le choix de près de 100 écoles à l'issue de la prépa.

Accès 4
Admission parallèle
La plupart des écoles d'ingénieur recrutent après BUT, BTS, L2, L3, M1 ou M2

M1

Master 1 (recherche ou indifférencié)
biomasse/ hydraulique/génie pétrolier, gazier, électrique, nucléaire, thermique, environnemental/efficacité énergétique des bâtiments.

M2

Master 2 (recherche ou indifférencié)
biomasse/ hydraulique/génie pétrolier, gazier, électrique, nucléaire, thermique, environnemental/efficacité énergétique des bâtiments.

Doctorat

Doctorat (Après Bac +5) Dans une université ou un établissement associé (école d'ingénieur.)

Le Mastère Spécialisé n'est pas un diplôme mais un label. Il est attribué à des formations spécifiques post-diplôme organisées par certaines écoles d'ingénieur ou de commerce. Ce mastère se prépare en un an minimum après un niveau Bac + 5 et permet d'acquérir une compétence professionnelle complémentaire à la formation initiale.