



SPÉCIALITÉ PHYSIQUE-CHIMIE

RECHERCHE SCIENTIFIQUE
en chimie, physique, astrophysique ...

ÉCOLES D'INGÉNIEURS

L'ENSEIGNEMENT (CAPES,
agrégation, P.R.A.G, ...)

UNIVERSITÉ

- licence (3 ans) puis master (2 ans) scientifique en chimie, physique, sciences pour l'ingénieur, informatique ...
- Cursus Master en Ingénierie (CMI) (5 ans : licence + master scientifique renforcé par des enseignements, de la recherche et des stages)
- mais aussi STAPS, Sciences de la Vie, droit, psychologie, I.A.E. (sciences de gestion, commerce), économie...

LES ÉCOLES D'ARCHITECTURE
(5 ans)

PARAMÉDICAL

- Infirmier.e
- Puériculture
- Orthopédiste, podologue
- Ostéopathe
- Orthophoniste
- Manipulateur radio
- Préparateur en pharmacie
- ...

PASS ou L.ASS
(Université)

(médecine, pharmacie, dentaire,
maïeutique (sage-femme), masseur-
kinésithérapeute)

BTS (2 ans) (en lycée)

- Métiers de la mesure
- Métiers de l'image, du son
- Métiers de l'eau
- Métiers de la chimie
- Opticien
- Technicien aéronautique
- Photonique
- ...

BUT (3 ans)
(dans un IUT (Université))

- Mesures physiques
- Chimie
- Sciences et Génie des Matériaux
- Informatique
- Génie mécanique et productique (G.M.P.)
- Génie Électrique Industriel et Informatique (G.E.I.I.)
- Génie thermique et énergie
- Génie civil (bâtiments ...)
- Métiers du Multimédia et de l'Internet (M.M.I.)
- ...

SPÉCIALITÉ PHYSIQUE-CHIMIE

ÉCOLES D'INGÉNIEURS AVEC PRÉPA INTÉGRÉE
(5 ANS)

- Polytech
- INSA et écoles partenaires (ex : ENSIL-ENSCI, ESITech, ENSCMu ...)
- UT (UTC, UTT, UTBM)
- ENSCR (École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes)
- ENI (Écoles publiques d'ingénieurs du Ministère de l'enseignement et de la recherche)
- ...

C.P.G.E. (Classe Préparatoire aux Grandes Écoles)
(2 ans en lycée)

- **SCIENTIFIQUE :**
 - M.P.S.I. (Math, Physique, Science de l'Ingénieur (S.I.))
 - P.C.S.I. (Physique, Chimie, S.I.)
 - P.T.S.I. (Physique, Technologie, S.I.)
 - M.P.2I (Math, Physique, Ingénierie et Informatique)
 - B.C.P.S.T. (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre) pour devenir vétérinaire, ingénieur agronome...
- **ÉCONOMIQUE ET COMMERCIALE :**
 - E.C.G. (Économique et Commerciale Générale)
 - prépa D1 et D2 (préparer les concours des E.N.S. (recherche, enseignement ...))
- **LITTÉRAIRE :** prépa B/L (sciences éco et maths)

ÉCOLES D'INGÉNIEURS
(3 ans)

Informatique, chimie, aéronautique,
pharmaceutique, agronomie, génie
civil, cosmétique,

- ÉCOLE DE COMMERCE (3 ans)
- E.N.S. (École Normale Supérieure) (3 ans)
- I.E.P. (3 ans)

C.P.E.S.

(Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures)
(3 ans) (au lycée et à l'université)

(ex : licence mention transition écologique et
sociétale au lycée Descartes de Tours)