

Profil

Capacités de concentration, de rigueur, de raisonnement, un goût de l'expérimentation, un esprit de synthèse, une bonne capacité de travail et une maîtrise des langues (surtout l'anglais)

DANS LES UNIVERSITES : LICENCE/BUT/DEUST

LMD ? L pour Licence (Bac+3), M pour Master (Bac+5), D pour Doctorat (Bac+8), trois diplômes nationaux, trois cycles de formation.

Bachelor Universitaire de Technologie BUT (Ancien DUT)

Génie biologique ; Génie chimique
Génie des procédés
Génie civil – construction durable
Génie électrique et informatique industrielle
Génie industriel et maintenance
Génie thermique et énergie
Hygiène sécurité et environnement
Métiers du multimédia et de l'Internet
Réseaux et télécommunications
Science et génie des matériaux
Statistique et informatique décisionnelle
Etc...

LICENCES

Sciences et technologies

Mathématiques fondamentales ou appliquées (à l'informatique, à la finance, aux sciences sociales), informatique, sciences et technologies pour l'ingénieur, sciences du vivant, sciences de la terre et de l'univers, sciences de la matière

Professions médicales

Deux choix possibles : une Licence accès Santé (L.AS) ou un parcours spécifique Accès Santé avec une option d'une autre discipline (PASS), après une première année validée vous pourrez candidater aux études de santé qui vous intéressent (maïeutique, médecine, odontologie ou pharmacie et même kinésithérapie)

La liste des écoles nationales vétérinaires sont visibles sur PARCOURSUP.

Economie - Gestion

Economie Gestion ou Administration Economique et Sociale (AES) : finance, commerce, gestion, banque, assurance, comptabilité...

Lettres Langues et Sciences Humaines

6% des scientifiques suivent cette voie, mais attention ! Des différences notables entre les séries sénégalaises et françaises ne permettent pas de se préparer au mieux à ces filières qui nécessitent souvent plusieurs langues étrangères et une base littéraire très solide. On peut suivre la voie de l'enseignement, des écoles de traductions, de journalisme, de commerce, de communication.

STAPS (Sciences et techniques des activités physiques et sportives)

Cette discipline est ouverte aux scientifiques sportifs, qui plutôt que de se diriger vers l'enseignement, gagneraient à acquérir des doubles compétences afin de multiplier les chances d'insertion professionnelle

Le DEUST (Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques)

Le DEUST permet d'obtenir un diplôme préparant au milieu professionnel au bout de deux années d'études. Grâce à des stages obligatoires, cette formation permet aux élèves répartis dans des classes à effectif réduit (une trentaine d'étudiants environ) d'être opérationnels pour une intégration rapide à la vie active.

DANS LES LYCEES : BTS/CPGE/DCG

Brevet de Technicien Supérieur BTS (BAC+2)

Aéronautiques
Analyse de biologie médicale
Assistance technique d'ingénieur
Bioanalyses et contrôle
Biotechnologies
Métiers de l'audiovisuel
Métiers de la Chimie
BTSA analyses agricole
Biologiques et Biotechnologiques
Gestion et maîtrise de l'eau
Etc...

Le **DCG (Diplôme de Comptabilité et Gestion)** est un diplôme délivré par l'Etat qui correspond à 180 crédits E.C.T.S et confère le grade de licence. Il permet aux étudiants d'obtenir les connaissances de base dans les domaines de la comptabilité et de la finance d'entreprise.

Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles CPGE

Prévues sur 2 ans, les classes prépa ne peuvent se redoubler qu'une fois en 2e année.

1 ^{ère} année	Dominantes	2 ^{ème} année	Concours
MPSI	Mathématiques-Physique-Sciences de l'Ingénieur	MP PSI	Ecoles Normales supérieures - ENS (MP - PC) Polytechnique (MP - PC - PSI) et ESPCI (PC - PSI)
PCSI	Physique - Chimie - Sciences de l'Ingénieur	PC PSI	Mines - Ponts (MP - PC - PSI) Supélec (MP - PC - PSI)
MP2I	Mathématiques - physique - ingénierie et informatique	MPInf MP PSI	Polytechniques (MP - PC - PSI) E3a (MP - PC - PSI)
TSI (technologie et sciences industrielles)	Mathématiques - Physique - Chimie - Sciences industrielles de l'ingénieur - Informatique	TSI	CCINP (concours commun INP) / CentraleSupélec Cesi École d'ingénieurs / Epita-Ipsa-Esme Groupe Insa / Mines-Ponts
PTSI	Physique - Technologie - Sciences de l'Ingénieur	PSI PT	Polytechniques La plupart des écoles d'ingénieurs recrutent sur la voie PT
BCPST	Biologie - Chimie - Physique - Sciences de la Terre	BCPST	Ecoles Nationales Agronomiques Ecoles Nationale Vétérinaires (4 dans toute la France) : Alfort (près de Paris) ; Lyon ; Nantes ; Toulouse

DANS LES ECOLES SPECIALISEES

La sélection en terminale se fait soit sur dossier et entretien, soit par concours.

LES ÉCOLES D'ART

LES ÉCOLES D'ARCHITECTURE

LES ÉCOLES D'AUDIOVISUEL

LES ÉCOLES DE COMMUNICATION

LES ÉCOLES NATIONALES VÉTÉRINAIRES (ENV)

LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

LES ÉCOLES DU PARAMÉDICAL

LES IEP (INSTITUTS D'ÉTUDES POLITIQUES)

LES ÉCOLES NORMALES SUPÉRIEURES (ENS)

LES ÉCOLES DE JOURNALISME

LES ÉCOLES DE COMMERCE

Etc...

Pour approfondir et vous accompagner dans votre projet

SCEI www.scei-concours.fr

ONISEP <https://www.onisep.fr/>

CIDJ <https://www.cidj.com/>

L'Étudiant <https://www.letudiant.fr/>

Parcoursup : <https://www.parcoursup.fr/>

Mon Espace
<https://monespacesn.campusfrance.org/>

Campus Art www.campusart.org