

# LES FORMATIONS

## Les licences générales

Vous choisissez un parcours de licence sur **admission-postbac.fr** dans un domaine de formation, à partir de la 1<sup>re</sup> année :

## Sciences, technologies, santé

### L1 secteur sciences exactes et sciences pour l'ingénieur - SESI

- 1<sup>re</sup> année SESI commune aux mentions Chimie - EEEA - Génie civil - Informatique - Mathématiques - Mécanique - Physique - Physique et Chimie

Parcours à capacité d'accueil limitée :

- Parcours bilingue SESI
- Parcours renforcé-recherche
- Parcours aménagé SESI bacheliers technologiques
- Parcours PEip (Préparation aux écoles d'ingénieurs Polytech)
- Cursus master en ingénierie - CMI Sciences exactes et sciences pour l'ingénieur

### L1 secteur sciences de la vie, de la Terre et de l'environnement - SVTE

- Sciences de la vie
- Sciences de la Terre
- Sciences de la vie et de la Terre

Parcours à capacité d'accueil limitée :

- Parcours bilingue Sciences de la vie
- Parcours aménagé SVTE bacheliers technologiques
- Parcours PEip (Préparation aux écoles d'ingénieurs Polytech)
- Cursus master en ingénierie - CMI Géosciences appliquées
- Cursus master en ingénierie - CMI Biotechnologies-bioingénierie

### L1 mathématiques, informatique appliquées aux sciences humaines et sociales - MIASHS

- Parcours Mathématiques appliquées aux sciences humaines et sociales - MASS

## Droit, économie et gestion

### L1 droit, économie et gestion

- Économie et gestion

Parcours à capacité d'accueil limitée :

- International, économie, gestion, management
- Économie et gestion parcours aménagé bacheliers technologiques
- Double licence économie et gestion /sociologie
- Économie et gestion option académie ESJ Lille

## Sciences humaines et sociales

### L1 sciences humaines et sociales

- Géographie et aménagement
- Sociologie et ethnologie
- Sociologie et politiques sociales

Parcours à capacité d'accueil limitée :

- Sociologie parcours aménagé bacheliers technologiques
- Double licence économie et gestion /sociologie
- Géographie et aménagement option académie ESJ Lille
- Sociologie option académie ESJ Lille

Vous poursuivez dès la 2<sup>e</sup> année dans une mention et un parcours de licence générale

### Sciences, technologies, santé

#### **Chimie**

- Chimie
- Qualité et environnement des productions industrielles

#### **Électronique, énergie électrique, Automatique**

- Électronique, Systèmes électriques, Automatique - Fondamentale (ESEA-F)
- Ingénierie électrique (IE)

#### **Génie civil**

- Génie civil
- Génie civil - Génie urbain

#### **Informatique**

- Informatique
- Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)

#### **Mathématiques**

- Mathématiques

#### **Mathématiques, informatique appliquées aux sciences humaines et sociales**

- Mathématiques appliquées et sciences sociales (MASS)

#### **Mécanique**

- Génie mécanique
- Mécanique

#### **Physique**

- Physique
- Physique fondamentale
- Physique appliquée

#### **Physique, chimie**

- Physique, chimie

#### **Sciences de la vie**

- Biochimie
- Biologie cellulaire et physiologie
- Biologie des organismes et des populations

#### **Sciences de la vie et de la terre**

- Sciences de la vie et de la Terre

#### **Sciences de la terre**

- Sciences de la Terre

### Droit, économie et gestion

#### **Économie et gestion**

- International, économie, gestion, management
- Double licence économie et gestion/ sociologie
- Économie et gestion option académie ESJ Lille
- Politiques économiques et sociales
- Économie et société
- Économie et management de l'entreprise
- Economie et management internationaux
- Mathématiques, informatique, statistiques appliquées à l'économie et à la gestion (MISEG)
- Passerelle OGC (Organisation, gestion, contrôle)
- Passerelle SIAD (Systèmes d'information et aide à la décision)
- Passerelle CMI (Commerce et management internationaux)

#### **Gestion**

- Management et sciences de gestion
- Management et sciences sociales
- Management et marketing option marketing
- Management et marketing option marketing direct
- Management et marketing option marketing international communication culture

### Sciences humaines et sociales

#### **Géographie et aménagement**

- Géographie et aménagement option académie ESJ Lille
- Géographie et aménagement
- Aménagement environnement urbanisme

#### **Sociologie**

- Double licence économie et gestion/ sociologie
- Sociologie option académie ESJ Lille

- Sociologie et politiques sociales
- Sociologie - Ethnologie

### **Sciences de l'éducation**

- Formation des adultes
- Formation et communication en sciences (Focus)

### **Les licences professionnelles**

Vous candidatez pour entrer en licence professionnelle si vous avez validé les deux premières années de licence, DEUST, DUT ou BTS en vue d'une insertion professionnelle à Bac +3

#### Sciences, technologies, santé

##### **Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement**

- Procédés en chimie et développement durable
- Analyses, contrôle et expertise dans la chimie et les industries chimiques

##### **Maintenance et technologie : contrôle industriel**

- Inspection, contrôle et maintenance préventive des installations industrielles

##### **Maintenance et technologie : systèmes pluri-techniques**

- Maintenance des transports guidés

##### **Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable**

- Énergies renouvelables et efficacité énergétique

##### **Matériaux et structures : gestion, conception et industrialisation**

- Conception et industrialisation de textiles innovants
- Management et production de textiles innovants

##### **Métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme**

- Aménagement territorial durable et géomatique

##### **Métiers de l'emballage et du conditionnement**

- Innovation, ingénierie, qualité du packaging

##### **Métiers de l'industrie : conception de produits industriels**

- Éco-conception de produits innovants

### **Métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux**

- Plasturgie et matériaux composites

### **Métiers de l'informatique : applications web**

- Développement et administration internet intranet

### **Métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité**

- Mesures, instrumentation, contrôle, vision industrielle
- Métrologie en mesures environnementales et biologiques

### **Métiers de la protection et de la gestion et de l'environnement**

- Gestion eau, sols, sous-sols

### **Métiers des réseaux informatiques et télécommunications**

- Architecture Full IP
- Conception, gestion des infrastructures réseaux

### **Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement**

- Sécurité et qualité dans l'alimentation
- Sécurité et qualité des pratiques de soins

### **Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle**

- Informatique et réseaux industriels

### **Droit économie gestion assurance, banque, finance : charge de clientèle**

- Chargé de clientèle de la bancassurance

### **Commerce et distribution**

- Management et gestion de rayon (Distrisup)

### **Logistique et transports internationaux**

- Assistant gestionnaire des flux internationaux

### **Management et gestion des organisations**

- Management opérationnel des entreprises
- Management de projets événementiels
- Management opérationnel dans la protection sociale
- Bachelor in business administration

### **Métiers de l'entrepreneuriat**

- Création, reprise, transmission et développement

### **Métiers du commerce international**

- Les métiers du commerce international en PME

### **Métiers de la communication : chargé de communication**

- Gestion de la communication publique

### **Métiers de la gestion et de la comptabilité : comptabilité et paye**

- Collaborateur social et paye

### Sciences humaines et sociales

#### **Intervention sociale : accompagnement de publics spécifiques**

- Conseil en qualité de vie-vieillessement

#### **Métiers de la GRH : formation, compétences et emploi**

- Gestion et accompagnement des parcours professionnels et personnels dans les organisations
- Médiation aux usages professionnels et éducatifs des technologies de l'information et de la communication

## Les masters

### Sciences, technologies, santé

#### **Mathématiques**

- Mathématiques appliquées
- Mathématiques fondamentales

#### **Mathématiques et applications**

- Finance computationnelle
- Mathématiques du risque et actuariat

#### **Mathématiques appliquées, statistique**

- Ingénierie mathématique
- Ingénierie statistique et numérique

#### **Calcul haute performance, simulation**

- Calcul scientifique

#### **Informatique**

- E-services
- Image vision interaction
- Infrastructures applicatives et génie logiciel
- Modèles complexes, algorithmes et données
- TIC : Infrastructure, intégré et répartition

#### **Miage (méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises)**

- Ingénierie des projets informatiques nouvelles technologies

#### **Chimie**

- Biorefinery
- Catalyse et procédés
- Chimie des matériaux pour l'énergie et l'environnement
- Chimie et ingénierie de la formulation
- Chimie et matériaux du nucléaire
- Ingénierie des systèmes polymères
- Maîtrise et optimisation des procédés industriels
- Traitement des eaux
- Dynamique et réactivité moléculaire

#### **Chimie et sciences du vivant**

- Chimie bioanalytique

- Chimie bio-organique

#### **Chimie physique et analytique**

- Advanced spectroscopy in chemistry
- Atmospheric environment
- Sustainable synthesis and catalysis

#### **Physique**

- Instrumentation, mesures, qualité
- Lumière – Matière
- Physique biologique et médicale
- Structure et propriétés de la matière condensée
- Veille stratégique, intelligence et innovation

#### **Génie industriel**

- Informatique industrielle
- Production maintenance

#### **Qualité, hygiène, sécurité**

- Systèmes de management intégrés dans les organisations industrielles

#### **Réseaux et télécommunication**

- Systèmes communicants
- Télécommunications

#### **Automatique et systèmes électriques**

- Énergie électrique et développement durable
- Gestion des réseaux d'énergie électrique
- Systèmes, machines autonomes et réseaux de terrains
- Véhicules intelligents électriques

#### **Mécanique**

- R & D en mécanique des fluides
- R & D en matériaux et structures
- Énergétique
- Transport

#### **Génie civil**

- Géo-matériaux et structures en génie civil
- Infrastructures en génie civil
- Ingénierie hydraulique et géotechnique
- Ingénierie urbaine et habitat
- Nanosciences et nanotechnologie en génie civil

- Superstructure en génie civil

## **Génie mécanique**

- Génie mécanique

## **Urbanisme et aménagement**

- Aménagement et valorisation du patrimoine
- Construction et aménagement durable
- Éco-développement des territoires
- Eurostudies (Études européennes sur le développement territorial et urbain)
- Habitat/Habiter
- Sciences de la ville, de l'environnement et des territoires
- Ville et projets

## **Automatique, robotique**

- Robotique autonome et transport intelligent

## **Biologie santé**

- Biologie santé

## **Biotechnologies**

- Ingénierie cellulaire et moléculaire
- Protéomique

## **Nutrition et sciences des aliments**

- Gestion de la qualité nutritionnelle et marketing des produits alimentaires
- Innovations en biotechnologies végétales, enzymatiques et microbiennes

## **Biodiversité, écologie et évolution**

- Écologie et restauration des milieux dégradés
- Gestion et évolution de la biodiversité
- Fonctionnement et gestion des écosystèmes marins

## **Biologie végétale**

- Plan sciences

## **Géoressources, géorisques, Géotechnique**

- Géologie de l'ingénieur

## **Sciences de la terre et des planètes, environnement**

- Géologie des bassins sédimentaires
- Paléontologie – Paléoclimatologie

## Droit, économie, gestion

### **Comptabilité, contrôle, audit**

- Comptabilité contrôle audit

### **Contrôle de gestion et audit organisationnel**

- Organisation, gestion, contrôle
- MSG Audit interne, contrôle, conseil
- MSG Audit contrôle finance
- MSG Etudes et recherche en finance et comptabilité

### **Économie appliquée**

- Économétrie appliquée
- Conseil et expertise économique

### **Économie internationale**

- Ingénierie des projets de coopération
- Economics of globalization and european integration (Erasmus mundus)
- Globalization and the world economy

### **Économie et management publics**

- Action publique, institutions et économie sociale et solidaire
- Développement économique de l'interface public-privé
- Stratégie et management des collectivités territoriales

### **Entrepreneuriat et management de projets**

- Entrepreneuriat et management de l'innovation
- Management par projets

### **Études européennes et internationales**

- Management of european affairs
- European economics and political affairs

### **Finance**

- MSG – Finance et développement des entreprises

### **Gestion des ressources humaines**

- Métiers de la gestion des ressources humaines

## **Économie du travail et des ressources humaines**

- Management des ressources humaines

## **Management**

- Management général des business units
- MSG Executive (FC)
- MSG Recherche

## **Management des systèmes d'information**

- Systèmes d'information et aide à la décision (parcours Data science)
- Systèmes d'information et aide à la décision (parcours Business intelligence technical skills training)
- Systèmes d'information et aide à la décision (parcours Business intelligence management skills training)

## **Management de l'innovation**

- Gestion des entreprises sanitaires et sociales
- Manager territorial
- Culture et développement
- Stratégie d'innovation et dynamiques entrepreneuriales

## **Management et administration des entreprises**

- Management et développement des entreprises
- Management et marketing
- International executive
- Management des entreprises du secteur de la santé

## **Management et commerce international**

- Commerce et management des affaires internationales
- Commerce et management pour l'Asie orientale
- Nouvelles technologies de l'information et de la communication et gestion internationale des entreprises (Global e-business, GEB)

## **Management stratégique**

- Management et économie des firmes et organisations de services
- Management logistique et ingénierie

- de la supply chain
- Global sourcing, achat, supply chain

## **Marketing, vente**

- Marketing – vente commerce et relation client
- Marketing direct et digital
- Marketing business to business international et innovation
- Marketing communication culture

## **Monnaie, banque, finance, assurance**

- Métiers de la banque de détail

## **Sciences économiques et sociales**

- Analyse économique et sociologique avancée

## Sciences humaines et sociales

### **Géographie**

- Discontinuités spatiales, territorialités, culture

### **Information et médiation scientifique et technique**

- Journalistes et scientifiques

### **Sciences de l'éducation**

- Ingénierie de formation et recherche en formation des adultes
- Ingénierie de l'intervention pédagogique
- Ingénierie pédagogique multimédia et recherche en formation des adultes

### **Sociologie**

- Métiers de l'expertise du travail et des associations
- Enquête et systèmes de données
- Organisation du travail, diagnostic et ressources humaines
- Pratiques et politiques locales de santé
- Anthropologie des transformations mondiales et implications régionales
- Sociologie et anthropologie des enjeux urbains
- Réseaux sociaux et numériques

### **Urbanisme et aménagement**

- Aménagement et valorisation du patrimoine

- Construction et aménagement durable
- Éco-développement des territoires
- Eurostudies (Études européennes sur le développement territorial et urbain)
- Habitat/Habiter
- Sciences de la ville, de l'environnement et des territoires
- Ville et projets

## **Les DUT**

Sciences, technologies, santé

### **Chimie**

### **Génie biologique (GB)**

### **Génie mécanique et productique (GMP)**

### **Génie électrique et informatique industrielle (GEII)**

### **Informatique**

### **Mesures physiques (MP)**

Droit, économie, gestion

### **Gestion des entreprises et des administrations (GEA)**

## **Les DEUST**

Sciences, technologies, santé

### **Environnement et déchets (ED)**

### **Guide nature multilingue (GNM)**

### **Maintenance et infrastructures de réseaux (MIR)**

### **Distribution et qualité des produits alimentaires (DQPA)**