

Ingénieurs à valeurs ajoutées

UniLaSalle

Terre & Sciences

ANNÉE 2020-2021

# Compétences & MÉTIERS

Beauvais · Rouen · Rennes

# GÉOSCIENCES



Les géosciences sont au cœur des grands enjeux et défis de notre planète : transition énergétique, gestion durable des ressources naturelles, protection et valorisation de la ressource en eau, dépollution et aménagement des milieux naturels, urbains ou industriels. Ces défis nécessitent des ingénieurs et techniciens responsables, capables de s'adapter aux rapides mutations de la société en maîtrisant les nouvelles technologies.

## Les cours

### 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> années

- La matière (minéralogie, pétrologie...), le temps et l'histoire de la Terre (géologie générale, paléontologie...), l'espace (photo-interprétation, cartographie...), les déformations (tectonique des plaques...), écoles et stages de terrain.
- Sciences fondamentales et outils (géométrie, mathématiques, statistiques, physique-chimie, informatique...), langues, sciences humaines (projet professionnel...).
- Enseignements spécifiques : numérique, écologie, drones, dessin...

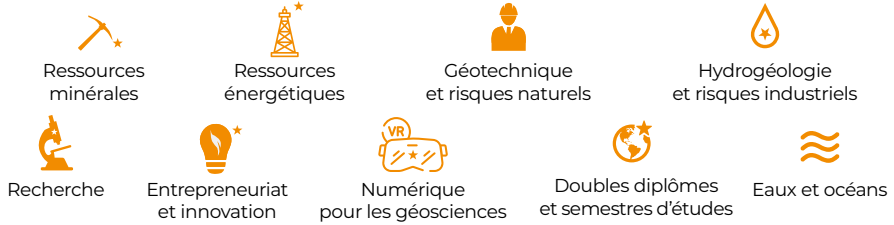
### 3<sup>e</sup> année

- Les grands domaines de professionnalisation géosciences : géoressources (eau, énergies et matières premières minérales), géotechnique et aménagement du territoire, remédiation aux sites et sols pollués, géomodélisation et géomatique.
- A partir de la 3<sup>e</sup> année, cursus possible par la voie de l'apprentissage ou en parcours international.

### 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années

- Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années sont consacrées à l'approfondissement des connaissances dans une filière professionnelle.
- Choix d'un parcours d'approfondissement lié à l'univers métiers géosciences.

## Approfondissement



## Quelques exemples de métiers

### Géoressources et énergies

- Géologue d'opération
- Géologue d'exploration
- Ingénieur R&D
- Chef de projet en production
- Ingénieur foncier

### Environnement

- Ingénieur d'études en hydrogéologie
- Ingénieur sites et sols pollués
- Hydrogéologue de prospection
- Directeur de bureau d'études

### Valorisation scientifique

- Ingénieur QHSE

### Aménagement

- Géotechnicien en BTP
- Conducteur de travaux
- Chef de chantier
- Géotechnicien en bureau d'études
- Ingénieur d'affaires

### Transverses

- Ingénieur chargé d'affaires
- Consultant gestion de projet
- Ingénieur modélisation
- Géomaticien

## Ils emploient nos ingénieurs

Antea, Arcadis, Beicip-Franlab, Bouygues, BRGM, Burgeap, Colas, ECR Environnement, Eiffage, Eramet, Engie, Fondasol Fugro, GEOxyz, Gexplore, Ginger, Ifremer, Imerys, Lafarge, Newmont, Orano, Ortec, RATP, Razal-Bec, Safège, Saint-Gobain, Semofi, Schlumberger, SNCF, Soler environnement, Spie, Suez Eau, Suez Environnement, Tauw, TOTAL, Veolia, Vinci, 45-8 Energy...

## Témoignages



« Pour devenir un(e) professionnel(le) polyvalent(e), l'étudiant(e) LaSallien(ne) a la liberté de choisir ses projets, d'interagir en équipes et d'apprendre des gens qui l'entourent. »

*AGATHE*

Promotion 079



« Depuis Concordia, en Antarctique, je mesure que ma formation UniLaSalle m'a apporté, en plus des compétences techniques en géosciences requises pour mon travail, une capacité d'organisation et une aisance sur le terrain. »

*JULIEN*

Promotion 078

# SCIENCES ENVIRONNEMENTALES



Au cœur des enjeux de l'économie circulaire, dans tous les secteurs d'activité, les ingénieurs spécialisés dans les sciences environnementales opèrent sur les process pour améliorer et innover dans les domaines de la qualité de l'air, de l'eau, des sols et de la biodiversité pour préserver les ressources qui deviennent de plus en plus rares, et pour donner une nouvelle vie aux déchets, pour mieux maîtriser les consommations et pour développer les énergies renouvelables.

## Les cours

### 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> années

- Sciences fondamentales : écologie et milieux, physiologie humaine et impact des polluants, sciences de la terre, hydrogéologie, pédologie, numérique.
- Sciences environnementales : enjeux de l'énergie, gestion du déchet, recyclage et optimisation des procédés, physique de l'environnement, éco-conception, introduction aux enjeux matériels urbains.
- Introduction à l'évaluation et aux démarches environnementales.

### 3<sup>e</sup> année

- Sciences environnementales : microbiologie, toxicologie, techniques de prévention et de traitement des pollutions (eau, air, sols), gestion des déchets et des effluents, écoconception, management environnemental, QHSE (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement).

### 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années

- Ces 2 années sont consacrées à l'approfondissement des compétences scientifiques et technologiques.
- Choix d'un parcours d'approfondissement lié à l'univers métiers génie de l'environnement.

## Approfondissement



Qualité, sécurité, environnement, responsabilité sociétale



Outils numériques et système d'aide à la décision



Évaluation des impacts environnementaux, éco-conception, ACV



Gestion de sites d'exploitation, de production ou de filières



R&D, innovation de nouveaux procédés de dépollution



Economie circulaire

## Quelques exemples de métiers

### Management environnemental

- Responsable RSE (Responsabilité Sociale des Entreprises)
- Responsable QHSE (Qualité Hygiène Sécurité Environnement)
- Ingénieur en management environnemental
- Directeur développement durable
- Ingénieur d'affaires environnement
- Analyste bilan carbone / Gaz à effets de serre
- Chargé d'études mobilité

### Commerce

- Ingénieur d'affaires environnement

### Études, recherche et développement

- Ingénieur conseil en environnement
- Ingénieur d'études en qualité de l'air
- Chef de projet en éco-entreprise
- Ingénieur risques industriels
- Chargé de mission en énergie renouvelable
- Ingénieur éco-conception
- Chargé de mission économie circulaire

### Production et service technique

- Responsable d'exploitation
- Responsable environnement
- Management des risques industriels

## Ils emploient nos ingénieurs

Entreprises, éco-entreprises, bureau d'étude, de conseil, collectivité territoriale ou fonction publique, associations, fédérations, chambres consulaires, éco-organismes, autres secteurs d'activité (service, transport, e-commerce...).

## Témoignages



« D'abord concepteur civil de réseaux pour un bureau d'études au Canada, je suis rentrée en France pour devenir Ingénieure chef de projet énergie, chez SVA, à Vitré. Aujourd'hui, ingénieure d'affaires, chez Bee Engineering, un cabinet de conseil, je suis chargée du développement commercial sur les régions Bretagne et Basse Normandie. »

**SOLÈNE**

Diplômée 2018



« Durant mon contrat de professionnalisation chez SCHNEIDER ELECTRIC, je me suis spécialisée dans l'efficacité énergétique. Je suis désormais «chargé de projet énergie» dans un cabinet conseil : longevity partners. »

**MYRIAM**

Diplômée 2019

# AGRONOMIE



L'univers métiers agronomie vise à former des ingénieurs capables de répondre aux défis de la durabilité des systèmes de production : connaître, identifier, aux échelles appropriées, les aspects essentiels relatifs aux bioressources et aux agroressources intégrés dans des écosystèmes variés.

## Les cours

### 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> années

- Génétique, biochimie, biologie cellulaire, microbiologie, botanique, physiologie, thermodynamique...
- Numérique/gestion et analyse de la donnée, langues et interculturelité.
- Enseignements spécifiques : analyse d'exploitation agricole, agronomie, zootechnie, agriculture de précision, biodiversité, géopolitique de l'agriculture.

### 3<sup>e</sup> année

- Mobilité à l'international centrée sur l'analyse comparée des systèmes entre les deux pays et le développement durable.
- Orientations thématiques agronomie/environnement : production végétale, production animale, environnement.

### 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années

- Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années sont consacrées à l'approfondissement des connaissances dans un domaine lié aux agrosociences.
- À partir de la 3<sup>e</sup> année, cursus possible par la voie de l'apprentissage ou en parcours international.

## Approfondissement



Agroécologie,  
territoires &  
innovations



Agroéquipements  
& nouvelles  
technologies



Production  
végétale



Marketing &  
développement  
commercial



Production  
animale



Gestion  
d'entreprises,  
entrepreneuriat



Agricultural  
food data  
management



Plant  
breeding



Urban agriculture  
& green cities

## Quelques exemples de métiers

- Conseiller technique
- Conseiller économique (banque, gestion, assurance)
- Conseiller territorial
- Ingénieur commercial
- Ingénieur d'études
- Ingénieur R&D
- Ingénieur expérimentation
- Responsable achats
- Responsable approvisionnement
- Responsable produit
- Data scientist

## Ils emploient nos ingénieurs

Agco, Agritel, Alliance, Arvalis, Auchan, Bigard, Bonduelle, Crédit Agricole, Chambres d'Agriculture, Groupama, Inra, Invivo, Isagri, Kraft Foods, Lactalis, Limagrain, Maisadour, Michelin, Nestlé, Pomona, Tereos...

## Témoignages



« Après un Volontariat International en Entreprise, en tant que chef de cultures dans une exploitation polyculture-élevage au Kazakhstan, je suis revenu sur l'exploitation agricole familiale. »

**ESTÈPHE**

Diplômé 2012  
VIE

« Mon travail m'amène à prendre des risques mesurés pour positionner nos produits sur le marché. Être à l'écoute, comprendre la demande, s'adapter à l'interlocuteur et faire des propositions, autant de compétences que j'ai pu développer lors de ma formation. »

**XAVIER**

Diplômé 2006  
Responsable produit  
(matériel agricole)  
Groupe CNH



# AGROALIMENTAIRE ET BIOPROCÉDÉS



Cet univers métiers est destiné aux étudiants intéressés par la formulation et la transformation des bioressources à des fins alimentaires ou non alimentaires. Notre objectif est de former des ingénieurs qui maîtrisent les procédés alimentaires et les biotechnologies permettant d'obtenir des produits bénéfiques pour la santé et/ou pour l'environnement.

## Les cours

### 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> années

- Génétique, biochimie, biologie cellulaire, microbiologie, botanique, physiologie, thermodynamique...
- Numérique, gestion et analyse de données, langues et interculturelité.
- Enseignements spécifiques : chimie analytique, nutrition humaine, biochimie industrielle alimentaire, transformation et sécurité sanitaire des aliments.

### 3<sup>e</sup> année

- Orientation thématique univers agroalimentaire et bioprocédés : procédés agroalimentaires, sciences des aliments, bases scientifiques de la nutrition, valorisation non alimentaire des bioressources, initiation pratique à la recherche.
- Mobilité à l'international.

### 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années

- Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années sont consacrées à l'approfondissement des compétences dans un domaine lié à l'agroalimentaire et à la valorisation des bioressources.
- À partir de la 3<sup>e</sup> année, cursus possible par la voie de l'apprentissage ou en parcours international.



## Approfondissement



Production, organisation et performances industrielles



Logistique, achats, supply chain management



Recherche & développement, innovation de produits alimentaires



Marketing et développement commercial



Contrôle sanitaire & qualité, hygiène, sécurité, environnement



Entrepreneuriat

## Quelques exemples de métiers

### Logistique, achats, supply chain management

- Responsable achats
- Responsable logistique
- Responsable supply chain
- Ingénieur planification / ordonnancement

### Contrôle sanitaire & qualité, hygiène, sécurité, environnement :

- Responsable qualité, nutrition, hygiène, sécurité, environnement
- Responsable assurance qualité
- Responsable de laboratoire
- Auditeur qualité

### Recherche & développement, innovation de produits alimentaires

- Ingénieur R&D
- Ingénieur procédés
- Ingénieur nutritionniste
- Chargé de projet

### Production : organisation et performance industrielles

- Responsable de production
- Responsable planification et ordonnancement
- Responsable amélioration continue
- Chef d'atelier / responsable de ligne
- Ingénieur procédés / process
- Chef de projet industriel (responsable travaux neufs)

### Marketing et développement commercial

- Chef de produit, de marché, de marque
- Ingénieur commercial, responsable de secteur
- Manager de rayon, merchandiser,
- Category manager
- Chargé d'études
- Acheteur

## Ils emploient nos ingénieurs

ABCD nutrition, Armor-Protéines, Babynov, Bonduelle, Brioche Pasquier, Danone, Ebyl, Fleury Michon, Kraft Foods, Marie, Nestlé, Tipiak...

## Témoignages



«Mon travail consiste à développer des produits, de l'idée à la commercialisation. Je développe le concept, réalise les essais en cuisine, puis vient le temps de la production à l'échelle industrielle.»

**EMMANUELLE**

Diplômée 2009  
Innovation manager  
chez Agropur  
Montreal, Canada



«Je suis Responsable du secteur production et conditionnement des bouteilles de lait UHT en 25cl et 50cl. J'organise et j'optimise la production et je pilote les performances du secteur, tout en manageant une équipe de 35 personnes.»

**LEA**

Diplômée 2017  
Ingénieur production  
SODIAAL

# SCIENCES ALIMENTAIRES ET SANTÉ



L'univers métiers sciences alimentaires et santé vise à former des ingénieurs capables de répondre aux nouveaux défis des liens entre l'alimentation et la santé, tout en respectant les enjeux du développement durable. Nos ingénieurs acquerront des compétences dans les domaines de la prévention, l'éducation à la santé, la R&D de produits alimentaires à vocation santé, le management de la sécurité des aliments et le contrôle sanitaire mais aussi dans la gestion de la restauration-hôtellerie de santé.

## Les cours

### 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> années

- Génétique, biochimie, biologie cellulaire, microbiologie, botanique, physiologie, thermodynamique...
- Numérique, gestion et analyse de la donnée, langues et interculturelité.
- Enseignements spécifiques : nutrition humaine, physiologie du vieillissement, comportement alimentaire, chimie analytique.

### 3<sup>e</sup> année

- Orientation thématique univers santé : éducation à la santé, gestion de la restauration en milieux de soins.
- Orientation thématique univers agroalimentaire : R&D, contrôle sanitaire-QNHSE.
- Mobilité à l'international (6 mois).

### 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années

- Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années sont consacrées à l'approfondissement des connaissances dans un domaine lié à l'alimentation et santé.
- À partir de la 3<sup>e</sup> année, cursus possible par la voie de l'apprentissage ou en parcours international.

## Approfondissement



Prévention-  
éducation à la santé  
restauration,  
hôtellerie de santé



R&D-innovation  
Produits alimentaires  
à vocation santé



Qualité, nutrition, hygiène,  
sécurité, environnement



Marketing &  
développement  
commercial

## Quelques exemples de métiers

### Prévention, éducation à la santé

- Chargé de mission santé publique
- Chargé de communication
- Responsable réglementation produits
- Chargé de projet clinique

### Restauration, hôtellerie de santé

- Ingénieur restauration
- Ingénieur d'exploitation des prestations hôtelières de santé
- Responsable de secteur pour la restauration de santé

### Contrôle sanitaire - qualité nutrition

- Responsable qualité, nutrition, hygiène, sécurité, environnement
- Responsable assurance qualité
- Auditeur qualité

### R&D - innovation produits alimentaires

- Ingénieur R&D
- Ingénieur nutritionniste

### Marketing développement commercial

- Chef de produit, de marché, de marque
- Chargé d'études produits santé
- Project manager medical marketing

## Ils emploient nos ingénieurs

Auchan, Biospringer, Brioche Pasquier, Bonduelle, Danone Research, Elior, Link'Up, Marie, Mutualité Française, Nestlé, Pierre Fabre, Restalliance, Sodexo, Tipiak, Unilever, Gelaé, Yves Rocher...

## Témoignages



«Ma mission ? Développer la stratégie nutrition du groupe. Mon ambition ? Démontrer que Danone peut être un partenaire pour les acteurs de la santé et que la croissance passe par le développement de solutions pertinentes.»

**MARINE**

Diplômée 2008  
Nutrition and Science Manager  
for Africa Division  
Danone Research



«UniLaSalle m'a apporté des bases scientifiques, des connaissances en nutrition, une ouverture d'esprit et l'envie de toujours apprendre. Des qualités qui me permettent aujourd'hui d'accompagner des entreprises agroalimentaires pour leur communication produits.»

**LUCILE**

Diplômée 2014  
Chargée de projets Nutrition  
et Communication  
Agence Équitable



# LES PARCOURS LIÉS A L'ENTREPRISE



En appui des compétences scientifiques développées grâce aux formations d'UniLaSalle, vous pouvez suivre des approfondissements en management, gestion, marketing ou encore entrepreneuriat. Ils sont possibles quelle que soit l'orientation choisie parmi les univers métiers des pages précédentes.

## Les cours

### 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> années

- Sciences de l'entreprise et du management (SEM) : comptabilité, qualité, économie, droit, technologies de l'information et de la communication, bureautique, etc.
- Sciences humaines et sociales (SHS) : projet personnel et professionnel, connaissance de soi, sociologie.

### 3<sup>e</sup> année

- SEM : stratégie, marketing, gestion financière, gestion de projet, etc.
- SHS : gestion des RH, recherche de stage, travaux d'application.

### 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années

- Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années sont consacrées à l'approfondissement des compétences transversales dans nos univers.
- Choix d'un parcours d'approfondissement lié à l'univers métiers management, gestion, marketing et entrepreneuriat.

## Approfondissement



Marketing &  
développement  
commercial



Marketing,  
communication, vente  
(secteur alimentaire et santé)



Consulting et  
pilotage d'entreprise



Entrepreneuriat,  
intrapreneuriat  
et innovation

## Quelques exemples de métiers

### Marketing, communication, vente et développement commercial

- Chef de produit, de marché ou de marque
- Ingénieur commercial, responsable de secteur
- Category manager, merchandiser, manager de rayon
- Chargé d'études
- Acheteur, responsable achats

### Consulting et pilotage d'entreprises

- Chargé de clientèle banque ou assurance (clients pro ou agri)
- Conseiller de gestion (centre de gestion, comptable)
- Contrôleur de gestion
- Responsable achats
- Supply chain manager
- Trader

### Entrepreneuriat, intrapreneuriat et innovation

- Entrepreneur/créateur d'entreprise
- Créateur de start-up
- Responsable, chargé de mission innovation
- Business developer

## Ils emploient nos ingénieurs

Vivescia, Crédit Agricole, BNP, In Vivo, Dijon céréales, Agritel, Bonduelle, Groupama, CER France, CDER, Lactalis, Savencia, Soufflet, Auchan, Sodexo, Nielsen, Nestlé, AGCO, RS composants  
Start-ups créées par nos ingénieurs : O'producteurs, Save eat, So Chèvre, Passion plume, Sapinéo, Embrun...

## Témoignages



5 ans d'expériences commerciales dans deux multinationales agroalimentaires.

**JEAN-BAPTISTE**

Diplômé 2016  
Chef de Projet Sales System chez Mondelēz International



Chargée de mission auprès de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises  
Ingénieur excellence opérationnelle chez Bonduelle Frais.

**PAULINE**

Chargée d'affaires Junior Entreprise UniLaSalle



«L'entrepreneuriat c'est toujours s'adapter de manière à pouvoir repousser les limites un peu plus loin chaque jour.»

**EMMA**

GEOL Diplômée 2018

## I-SAFE

### International Sustainable Agribusiness & Food Engineering

UN CURSUS 100%  
EN ANGLAIS  
POUR UNE CARRIÈRE  
100% INTERNATIONALE



i-SAFE, International Sustainable Agribusiness & Food Engineering, est la version 100% en anglais du diplôme d'ingénieur en agronomie et agro-industries. Il s'adresse aux étudiants qui souhaitent évoluer à l'international et contribuer à résoudre les défis majeurs auxquels la planète fait face. En choisissant i-SAFE vous acquérez des compétences clés et un savoir-faire sur les questions agricoles, agroalimentaires et environnementales, avec un accent marqué sur l'innovation et l'entrepreneuriat.

#### Les cours

##### De la 1<sup>ère</sup> à la 3<sup>e</sup> année

- Study of living systems, entrepreneurship and innovation, food systems and quality, information systems & digital transformation, bioresources management, international trade & business administration, social skills.
- Deux stages de 6 semaines.
- 1 voyage d'études d'une semaine par semestre en 1<sup>ère</sup> année (France, Rome, Bruxelles, Barcelone...).
- 1 semestre d'échange académique dans une université lasallienne.

##### 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année

- Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années sont consacrées à l'approfondissement des connaissances dans une filière professionnelle en choisissant 1 des 15 parcours de professionnalisation, dont 5 sont proposés en anglais.
- Deux stages : 16 et 24 semaines.
- 1 semestre à l'étranger dans une de nos 228 universités partenaires.
- Possibilité de double diplôme international.
- Possibilité de lancer son propre projet entrepreneurial.

## Approfondissement



Prevention  
& health benefit



Food quality  
and R&D



Marketing  
& sales



Consulting  
& business  
administration



Ag & food data  
management



Agronomy



Livestock  
management



Food processes



Plant breeding  
(Erasmus  
Mundus)



Urban ag &  
green cities



Agro-ecology,  
soil, water & land  
management



International  
trade



Entrepreneurship  
& innovation



Agrologistics

## Ils emploient nos ingénieurs à l'international

Danone, Ferrero, Nestlé, L'Oréal, Carrefour, Crédit Agricole, Lactalis, Limagrain, Cargill, Axereal, Banque Européenne d'Investissement, Dassault Systèmes, Soufflet, Unilever, La Compagnie Fruitière, Louis Dreyfus...

## Témoignage



« J'ai choisi d'étudier à UniLaSalle pour sa formation internationale dispensée en anglais, i-SAFE.

Elle comprend des matières très variées, allant des sciences "exactes" comme les mathématiques, la biologie cellulaire et la chimie, aux autres sciences comme l'économie, ou encore la communication. L'approche pédagogique de ce cursus se veut complète et diversifiée pour que les élèves puissent acquérir un maximum de compétences dans différents domaines.

Cela fera de nous des ingénieurs et des citoyens du monde plus responsables et capables de répondre efficacement aux divers défis à relever tout au long de notre vie. Le cursus met également l'accent sur l'aspect international de l'agribusiness et de l'alimentation. Cela me paraît essentiel car, même si je pense qu'il est nécessaire de traiter les problèmes à l'échelle locale, il est aussi crucial d'avoir une vue d'ensemble sur le monde, ne serait-ce que pour la coordination des politiques et des initiatives internationales et mondiales. »

**MARGAUX**

Etudiante de 1ère année i-SAFE

# UniLaSalle, une formation intégrale.

CARRIÈRE *et* PASSION

PERFORMANCE *et* DÉVELOPPEMENT DURABLE

THÉORIE *et* PRATIQUE

SCIENCES *et* COMMERCE

URBAIN *et* RURAL

ÉPANOUISSEMENT PERSONNEL *et* SENS DU COLLECTIF

Document non contractuel - Conception UniLaSalle ESCOM - 19 rue Pierre Waguet - BP 30313 - 60026 BEAUVAIS cedex - 20200226

## CONTACTS

### Campus de Beauvais

19 rue Pierre Waguet - BP 30313  
60026 Beauvais Cedex  
Élodie Bazantay et Régine Breemeersch  
03 44 06 76 02 · 03 44 06 93 46  
admissions.beauvais@unilasalle.fr

### Campus de Rouen

3 rue du Tronquet - CS 40118  
76134 Mont-Saint-Aignan Cedex  
Céline Jacquemoire  
02 32 82 91 47  
admissions.rouen@unilasalle.fr

### Campus de Rennes (UniLaSalle-EME)

Campus de Ker Lann  
Avenue Robert Schuman - 35170 Bruz  
Adélaïde Dolbeau  
02 99 05 88 00  
admissions.rennes@unilasalle.fr

## JOURNÉES PORTES OUVERTES

### Beauvais

7 décembre 2019  
1<sup>er</sup> février 2020  
7 mars 2020

### Rouen

7 décembre 2019  
1<sup>er</sup> février 2020  
7 mars 2020

### Rennes

7 décembre 2019  
11 janvier 2020

8 février 2020  
7 mars 2020

**UniLaSalle**  
Terre & Sciences



www.unilasalle.fr

