

ORGANISATION MULTISITE

L'école, composée de 3 établissements (Beauvais, Rouen, Rennes), est structurée autour de 6 collèges (domaines d'activité stratégique), d'un département transverse et de 5 unités de recherche. La Direction générale et les Directions groupe qui lui sont rattachées assurent, en lien étroit avec les

directeurs d'établissements, d'unités de recherche et de collèges, le pilotage, la coordination et le suivi des activités de l'école, conformément à la feuille de route stratégique définie par le Conseil d'Administration.

EN CHIFFRES



RESSOURCES HUMAINES

- 1 CENTRE D'APPUI PEDAGOGIQUE
- 2 CENTRES D'INNOVATION (AGRILAB & GEOLAB)
- 3 CENTRES DE DOCUMENTATION
- 3 PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES
- 19 PLATEAUX TECHNIQUES DE PROXIMITE
- 2 FERMES EXPERIMENTALES

420 collaborateurs sur les 3 sites (+31% en 3 ans)

54% de femmes

150 enseignants chercheurs (E/C)

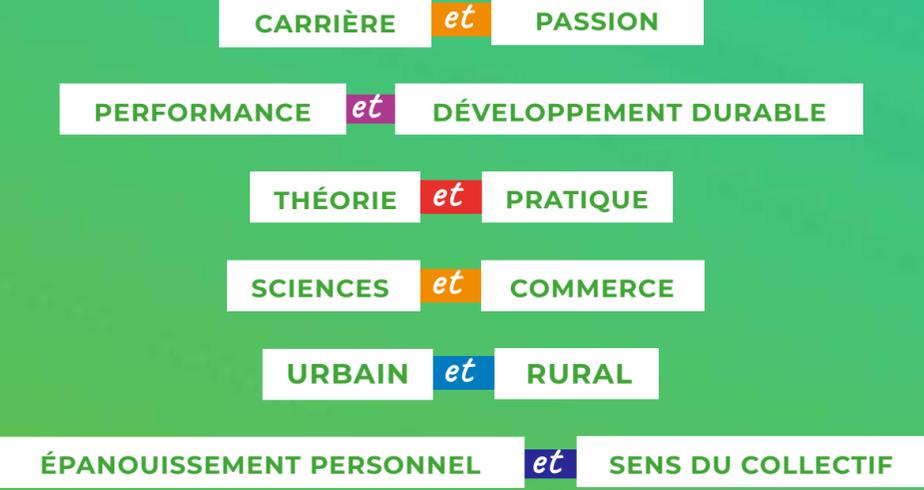
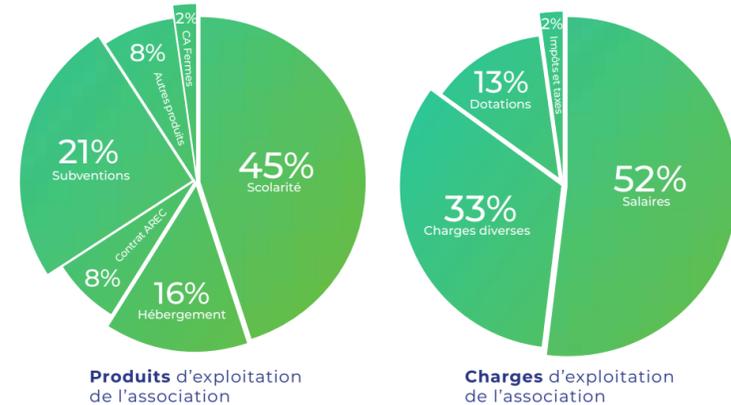
378 CDI-CDI

58,09% des salariés ont suivi une formation en 2018

RESSOURCES FINANCIERES

43,7 M€ de budget annuel

+31% sur 4 ans



UniLaSalle, une formation intégrale.

Institut Polytechnique UniLaSalle
(Siège social)
19 rue Pierre Waguet - BP 30313
60026 Beauvais Cedex
T. +33 (0)3 44 06 25 25 | contact@unilasalle.fr

Ingénieurs à valeurs ajoutées | UniLaSalle Terre & Sciences
www.unilasalle.fr



Source: Bureau de la préservation de l'environnement. L'Institut Polytechnique UniLaSalle sélectionne des fournisseurs engagés dans une démarche environnementale. Ce document est imprimé sur du papier certifié FSC, issu de forêts gérées durablement. Les encres utilisées sont des encres végétales. Tous les produits qui ont servi à la réalisation de ce document ont été recyclés ou retraités conformément à la certification imprim'Veit.



Ingénieurs à valeurs ajoutées | UniLaSalle Terre & Sciences

2018/2019 Rapport D'ACTIVITÉ

Beauvais · Rouen · Rennes

Face aux enjeux du changement climatique, UniLaSalle s'engage

Les derniers travaux de modélisation du climat publiés par le GIEC font froid dans le dos avec une prévision des températures moyennes globales terrestres en 2100 revue à la hausse.

Aucun mur, aucune frontière ne parviendra à en endiguer les effets délétères : impacts sur les écosystèmes terrestres et marins, érosion de la biodiversité, dégradation des sols, menaces sur la santé et l'alimentation, accroissement des inégalités sociales, déplacement des populations, ...

Ces défis nous questionnent : la complexité des enjeux et leur interdépendance appellent de nouvelles compétences transversales, pas seulement cognitives.

Ces défis nous mobilisent : nous avons en tant qu'établissement d'enseignement supérieur couvrant les univers des SVTE une responsabilité collective spécifique.

UniLaSalle place cette exigence et cette responsabilité au cœur de sa stratégie et de son projet éducatif : décroïsonner les savoirs, hybrider les acteurs, multiplier les expériences pour répondre aux enjeux des territoires et de leurs acteurs.

UniLaSalle s'engage à l'image des grands chantiers conduits en 2018-2019 : réforme du cycle pré-ingénieur, émergence d'une recherche interdisciplinaire originale, construction d'un nouveau cycle ingénieur I-Safe, déploiement du programme IES, autant d'actions qui s'inscrivent dans le projet de formation intégrale d'UniLaSalle, autant d'actions inspirées par un message lasallien qui nous révèle, l'année de ses 300 ans, toute sa modernité,

« Ensemble et par association » sur le chemin d'une société responsable, soucieuse du bien commun, sobre, circulaire, résiliente et bienveillante !



Sébastien Windsor
Président



Philippe Choquet
Directeur général

REUSSIR ET S'ENGAGER

S'engager pour les ODD et être acteur de la société de demain. Ces deux postures construisent aujourd'hui les futurs ingénieurs UniLaSalle.

A l'heure où cette génération va devoir faire face à des enjeux climatiques, énergétiques et démographiques jamais atteints, UniLaSalle a à cœur d'accompagner ses élèves dans le développement de leur conscience citoyenne.

L'engagement dans les associations, sur ou en dehors des campus, l'accompagnement académique et la prise de responsabilité (dans les projets pédagogiques, les stages ...) sont autant d'occasions données aux étudiants de se construire.

Proximité avec les enseignants dans le 8h-18h, engagement, convivialité et solidarité dans le 18h-8h. Une équipe éducative pour chacun des deux volets et une seule motivation partagée : la formation intégrale.

2852
étudiants

total des 3 campus

118
associations
étudiantes

total des 3 campus

83%
Taux net d'emploi
à 6 mois
(enquête CGE 2019)

588
diplômés

tous campus, toutes formations

*Objectifs de développement durable

UNE RÉFORME PÉDAGOGIQUE POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE DEMAIN

Le cycle pré-ingénieur UniLaSalle, offre nouvelle pour les lycéens et étudiants, leur permet de prendre le temps de construire un projet professionnel ou de choisir un univers métiers dès leur arrivée. Le tronc commun partagé sur les 3 campus vise l'acquisition des compétences et connaissances de base de l'ingénieur et les options obligatoires donnent aux étudiants ouverture d'esprit et curiosité, autour notamment des objectifs du Développement Durable.

EXPLORER

Cette année le dispositif Go LaSalle a été étendu aux étudiants du cursus Ingénieurs en Alimentation et Santé avec un départ de 212 étudiants en séjour académique et 111 en stage.

La mobilité sortante en séjour académique a augmenté de 84% par rapport à l'année 2017/2018 pour atteindre 356 étudiants.

Au niveau de la mobilité entrante, UniLaSalle a poursuivi la diversification de sa population étudiante en accueillant 169 étudiants internationaux sur les trois campus.

La population estudiantine de plus en plus internationale facilite l'accueil de la première promotion i-SAFE en septembre 2019 - premier cursus ingénieur en sciences du vivant enseigné intégralement en anglais en France.

227
partenariats
internationaux

total des 3 campus

20
Double-diplômes

323
mobilités
(académiques
et stage)

en Go-LaSalle

356
départs en séjour
d'études
(+84% vs 2017/2018)

THE GEOTHERMAL ENERGY EUROPEAN EDUCATION NETWORK (GEO3EN)

Coordonné par UniLaSalle et regroupant 20 partenaires associés de l'industrie et de la recherche en Europe, Geo3EN vise à créer une formation d'excellence internationale multi-site en géothermie afin de pallier au manque de compétences des jeunes diplômés dans ce domaine. Les partenaires d'UniLaSalle dans ce projet sont TU Darmstadt (DE), Université de Zagreb (HR) et Innovation Center Iceland (IS).

INNOVER

Année structurante pour la Recherche, 2018-2019 a vu le déploiement de la nouvelle organisation intégrée des trois sites Beauvais - Rouen - Rennes, fédérant les compétences de plus de 140 scientifiques au sein des cinq unités de recherche.

Des initiatives originales ont émergé, comme la création d'ateliers pratiques intersites pour accompagner les enseignants-chercheurs dans leurs activités. Cet élan interne a particulièrement favorisé l'implication de l'Institut dans les réseaux scientifiques, les coalitions et les agrégats territoriaux, les programmes de recherche et d'innovation collaboratifs et multi-acteurs, tant au niveau régional, national, qu'international.

Enfin, la dynamique des Chaires se poursuit avec le renforcement de partenariats (Kuhn France, Crédit Agricole Normandie Seine, Lallemand Plant Care...).

5 unités pour les filières & les territoires :

AGHYLE
Agro-écologie,
hydrogéochimie, milieu
et ressources
UP 2018.C101

B2R
Bassins, ressources,
réservoirs
EA 7511

INTERACT
Innovations & Territoires
UP 2018.C102

UT&A
Transformation &
Agro-ressources
EA 7519

CYCLANN
Ecotechnologies &
environnement

69
Publications
et communications
à l'international

37
Doctorants

et 22 ingénieurs
d'études et recherche

11
Nouveaux
programmes
de recherche initiés
sur 2018-2019

2,6
millions
d'euros

de chiffre d'affaires

UNE DYNAMIQUE REGIONALE POUR UNE EXCELLENCE SCIENTIFIQUE

UniLaSalle s'est associé notamment aux universités des Hauts-de-France dans le projet «ExoAGEing», lauréat de l'appel à projets national Générique 2019 de l'Agence Nationale de la Recherche. Pour l'équipe, l'objectif est d'identifier l'impact de l'exposition précoce à des produits de la transformation alimentaire sur l'apparition de maladies inflammatoires de l'adulte et de maladies associées à l'âge.

ENTREPRENDRE

L'esprit entrepreneurial est au cœur de l'ADN d'UniLaSalle et s'incarne dans diverses actions. Le succès des modules en entrepreneuriat et innovation ne se dément pas ainsi que l'appétence des étudiants pour les mandats associatifs.

L'offre de formation continue permet de se former tout au long de la vie et se décline autour des champs de compétences des enseignants-chercheurs, en étant au fait des dernières techniques et évolutions.

Le Centre de carrière reste attentif aux tendances du marché de l'emploi, actuel et prospectif, et accompagne les étudiants et alumni dans leur parcours professionnel, en lien avec l'association des anciens élèves (UniLaSalle alumni).

Enfin, l'école est membre fondateur d'un incubateur-accelérateur d'entreprises baptisé l'Terra ; un environnement qui va permettre à nos étudiants et Alumni de concrétiser leurs projets entrepreneuriaux.

700
milles
euros

de Taxe d'apprentissage

92
entreprises
présentes au forum
entreprises Agorajob

3 900
offres d'emploi
et de stages

via Job Teaser

18 000
Alumni

50
Coach identifiés

L'INSERTION PROFESSIONNELLE, UNE AMBITION PARTAGÉE

Après une année d'existence, le Centre de carrière est désormais bien identifié par les étudiants : plus de 1000 entretiens ont été conduits sur les sites de Beauvais et Rouen. Le service de coaching proposé aux Alumni s'est également développé : plus de 80 accompagnements ont été effectués sur les 3 campus. Dorénavant toutes les offres (stage, apprentissage et emploi) sont diffusées sur JobTeaser.

Septembre



1^{ère} rentrée du
master emPLANT

Octobre



Dîner de collecte
Mécénat

Novembre



92 entreprises
présentes



Lancement du Projet
Interreg : AVENIRS
(Artisanat Vecteur Européen de Nutrition
Intelligente et Responsable pour la Santé)

Décembre



Ouverture musée virtuel
Albert de Lapparent

Janvier



Participation COP24 à
Katowice (Pologne)

Février



e=M6 en tournage
à UniLaSalle avec
Mac Lesggy

Mars



Obtention du
Label Génération 2024

Avril



GREEN DAY
Journée développement
durable

Mai



Olympiades géosciences
(UniLaSalle partenaire national)

Juin



Agora 2019
(1200 étudiants, salariés
et Alumni réunis)

Juillet



Exposition du projet de
recherche SB&WRC
(Sustainable Bio&Waste Resources for Construction)

Août



Accueil du lasallian
leadership program
(52 étudiants)

Ingénieurs à valeurs ajoutées

UniLaSalle
Terre & Sciences

UniLaSalle
Terre & Sciences

160

Campus de **BEAUVAIS**

**BIOTECHNOLOGIES • AGRONOMIE • RESSOURCES NATURELLES • AGROÉCOLOGIE •
GÉOSCIENCES • AGROALIMENTAIRE • GÉNIE ENVIRONNEMENTAL • AGRO-INDUSTRIES •
BIOÉCONOMIE • ÉNERGIES NOUVELLES • ALIMENTATION & SANTÉ • NUMÉRIQUE •
DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE • ENTREPRENEURIAT •
INNOVATION • RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE ET ÉTHIQUE**

3 QUESTIONS À

VALÉRIE LEROUX, directrice générale déléguée UniLaSalle

Qu'est-ce qui caractérise le campus de Beauvais ?

En concentrant et offrant sur un site arboré et verdoyant de 30 ha, des ressources pédagogiques et scientifiques, des logements, un lieu de restauration, des équipements sportifs, des espaces de vie sociale, le campus de Beauvais favorise les rencontres, le partage, l'épanouissement personnel et l'engagement collectif. Par ailleurs, c'est aussi un campus qui favorise une pédagogie par l'action : le « learning by doing ».

Le campus en soi est un vrai terrain de jeu et/ou d'expérimentation avec le tryptique amphitheatres/labos en accès direct. Quoi de mieux pour qui aime les SVTE que d'être au milieu de la nature/des bois/ des champs. Ce tryptique est complété par des plateformes d'innovations telles qu'AgriLab, le GéoLab, la plateforme de pratique culinaire... Autant d'exemples d'espaces accessibles à nos étudiants qui leur permettent de cultiver leur curiosité et de développer leur créativité. Pour beaucoup de nos anciens élèves, il reste un « port d'attache » qu'ils ont toujours plaisir à redécouvrir : avec plus de 1000 alumni rassemblés en juin dernier, l'événement Agora 2019 nous l'a confirmé !



1^{er} FabLab entièrement dédié au monde agricole, AgriLab a été inauguré en 2018 à Beauvais et reconnu Node de la FabAcademy en juillet 2019.

Un mot sur l'ancrage territorial

La Communauté d'agglomération du Beauvaisis est un partenaire privilégié d'UniLaSalle. Elle accompagne les projets de développement du campus et joue un rôle moteur dans le développement du pôle Rev'Agro, un écosystème innovant dans le domaine de l'agrobusiness dont l'Institut est membre fondateur. UniLaSalle est acteur de partenariats structurants et originaux : universitaire, avec l'Université de technologies de Compiègne (UTC), et entrepreneurial avec l'incubateur I-Terra. Des partenariats au service du développement de la région Hauts-de-France.

Le GéoLab

Un espace dédié à la recherche et à l'innovation en géosciences labellisé Dassault Systèmes Advanced Academy member.



Une fierté à partager ?

L'association étudiante les Ovalies UniLaSalle a fêté ses 25 ans en 2019, reversant 50 000 euros à des associations à but humanitaire, en présence de Vincent Clerc parrain de l'événement. Cette générosité de nos étudiants est une fierté. Elle est incarnée au travers de la vie de campus, spécifique à Beauvais. Une marque de fabrique lasallienne qui perdure... depuis de plus de 165 ans !



UniLaSalle dispose de plateformes culinaires et sensorielles, pour être au plus près de l'innovation agro-alimentaire.

292
Salariés

2009
étudiants

De 21 nationalités différentes

28 800 h
de responsabilité associative étudiante annuelle

Aéroport
à quelques minutes

30 ha
de campus
1 300 chambres

165
ans

fêtés avec 1200 étudiants, salariés, Alumni

Ingénieurs à valeurs ajoutées

UniLaSalle
Terre & Sciences

UniLaSalle
Terre & Sciences

Campus de **ROUEN**

**BIOTECHNOLOGIES • AGRONOMIE • RESSOURCES NATURELLES • AGROÉCOLOGIE •
GÉOSCIENCES • AGROALIMENTAIRE • GÉNIE ENVIRONNEMENTAL • AGRO-INDUSTRIES •
BIOÉCONOMIE • ÉNERGIES NOUVELLES • ALIMENTATION & SANTÉ • NUMÉRIQUE •
DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE • ENTREPRENEURIAT •
INNOVATION • RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE ET ÉTHIQUE**

3 QUESTIONS À

MARIE LUMMERZHEIM, directrice UniLaSalle Rouen

Qu'est-ce qui caractérise le campus de Rouen ?

International, expérimental et développement durable sont les trois axes stratégiques qui définissent le campus de Rouen. Cette stratégie s'appuie à la fois sur nos cursus internationaux comme i-SAFE (International – Sustainable Agribusiness & Food Engineering), nos deux Masters of Science (Agriculture Urbaine & Villes Vertes et Agricultural & Food Data Management) mais également sur nos axes de Recherche. Ces programmes permettent à UniLaSalle d'interagir avec le monde et de faire peu à peu du site de Rouen un campus international. Plus localement, UniLaSalle Rouen, c'est aussi un campus urbain au coeur d'une Métropole qui accueille plus de 45 000 étudiants dont 5 200 internationaux ! Au travers de nos thématiques d'actualité (Agro-ressources, agriculture urbaine et périurbaine, Santé des plantes et du sol, Agri-Data, Systèmes de culture...) nous avons beaucoup à apporter à la collectivité.



Un mot sur la ville

C'est au coeur de la Normandie, territoire agricole par excellence, que le choix a été fait d'implanter l'école. En rejoignant la commune de Mont-Saint-Aignan aux portes de Rouen (1^{er} port céréalier d'exportation d'Europe), l'école a fait le choix de la proximité avec les entreprises du monde agricole. Sa situation géographique à 1h15 de Paris lui confère de nombreux atouts, tant au niveau de la mobilité que dans les domaines industriel, culturel et universitaire. Par ailleurs, sur le plan touristique, Rouen est une ville chargée d'histoire, qui séduit chaque année de nombreux touristes venus du monde entier pour admirer la beauté de son architecture ou découvrir les nombreux événements culturels qui s'y produisent.

Une fierté à partager ?

UniLaSalle Rouen est un établissement qui a connu de nombreuses évolutions. En 2016, la fusion avec LaSalle Beauvais a donné un nouvel élan à l'école et ce rapprochement a permis la création du campus international. Il a été possible grâce à l'investissement des salariés et l'enthousiasme des étudiants de voir leur école se transformer. Il est ainsi important de leur rendre hommage !

AGRO[®]TECH

Centre de compétences et d'expertises dédié à la valorisation des Agro-ressources et co-produits en Matériaux BIOSourcés.

i-SAFE

Cursus d'ingénieur 100% en anglais dédié à l'innovation en agriculture et agroalimentaire pour un monde durable.

Le développement durable et la responsabilité sociétale au coeur des préoccupations du campus de Rouen ! Participation à la COP 25, création de l'association étudiante «Make it Green», implication active du personnel et des étudiants dans une démarche DD&RS.





Campus de **RENNES**

**BIOTECHNOLOGIES • AGRONOMIE • RESSOURCES NATURELLES • AGROÉCOLOGIE •
GÉOSCIENCES • AGROALIMENTAIRE • GÉNIE ENVIRONNEMENTAL • AGRO-INDUSTRIES •
BIOÉCONOMIE • ÉNERGIES NOUVELLES • ALIMENTATION & SANTÉ • NUMÉRIQUE •
DÉVELOPPEMENT DURABLE • ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE • ENTREPRENEURIAT •
INNOVATION • RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE ET ÉTHIQUE**

3 QUESTIONS À

GEOFFROY BELHENNICHE, directeur UniLaSalle Rennes

Qu'est-ce qui caractérise le campus de Rennes ?

Notre campus est engagé depuis 1992 sur les questions environnementales et les élèves qui nous rejoignent sont déterminés à agir pour la protection de l'environnement. Il en résulte un bouillonnement permanent de projets, de débats, de séances de films documentaires... Les frontières entre projets pédagogiques, à l'initiative des enseignants, et ceux des élèves s'estompent tant leur motivation est grande.

Et c'est ce que les entreprises viennent chercher : elles sont nombreuses à venir à la rencontre des élèves en bachelor, ingénieurs ou master pour débattre d'une problématique scientifique, imaginer de nouvelles solutions techniques ou organisationnelles.

Enfin, grâce à sa dimension familiale, le campus de Rennes propose un suivi personnalisé des étudiants.

Un mot sur la ville

Avec plus de 70 000 étudiants, Rennes est la ville étudiante par excellence. Sa réputation n'est plus à faire et elle a été élue 4^e ville de France où il fait bon étudier !

Mais la capitale bretonne est également très engagée sur les questions de développement durable et l'école l'accompagne sur plusieurs sujets. C'est le cas par exemple avec « Destination Rennes » qui a travaillé avec nos élèves pour construire un processus de certification environnementale avec les hôtels et les restaurants de la métropole. Ou encore avec le dispositif « les Éconautos » pour assurer la promotion de l'économie sociale et solidaire et aider des porteurs de projets à concrétiser leur création d'entreprises.

Une fierté à partager ?

Nous sommes fiers de voir autant de jeunes rejoindre notre campus. Cela témoigne de l'importance donnée à la protection de l'environnement et montre le formidable élan des jeunes qui veulent que leur futur métier réponde aux enjeux climatiques, de biodiversité et de préservation des ressources. Car face à l'angoisse climatique, il n'y a qu'une seule réponse possible : l'action ! Maintenant !



MSc SMEI

Master of Science Sustainable Management and Eco Innovation en partenariat avec Rennes School of Business.

55 élèves et 18 nationalités pour construire ensemble des nouveaux modèles d'affaires totalement responsables.

COP TROTTER

L'association s'est donnée pour mission de couvrir les COP organisées par l'ONU pour comprendre et peser sur les négociations climatiques. Les membres de COP TROTTER étaient donc présents à Marrakech en 2016, Bonn en 2017, Katowice en 2018 et Madrid en 2019. Cap sur Glasgow en 2020 !

