

Ingénieurs à valeurs ajoutées

Ingénieur Agronomie et Agro-industries

| Agriculture | Agroalimentaire | Biologie | Environnement | Management |
Entrepreneuriat | Banque et assurances | Agroéquipements

Formations initiales : statut étudiant ou apprenti
Formation tout au long de la vie

2019 - 2020

campus de Beauvais
campus de Rouen

www.unilasalle.fr

* L'essentiel est déjà en vous.

Pourquoi devenir Ingénieur en Agronomie et Agro-industries

Du champ à l'assiette, l'agriculture couvre un vaste ensemble de secteurs d'activité. L'ingénieur agronome est l'un des seuls à s'intéresser à la vie microscopique comme à la vie des sociétés humaines ce qui lui donne accès à de nombreux secteurs d'activité. Production, agroalimentaire, agrofournitures, gestion & finance, agroéquipement sont autant de secteurs en mouvement pour nourrir la planète de manière soutenable et durable. Bien loin des clichés, l'agriculture joue un rôle majeur et moteur dans les transitions énergétique et environnementale des territoires. Ce sont des fonctions ouvertes et engagées dans la transformation numérique. Devenir ingénieur en agronomie et agro-industries, c'est devenir acteur de ce bouleversement, au cœur des enjeux planétaires. C'est contribuer à la mise en place de solutions innovantes, pour des agricultures performantes et responsables. C'est choisir un métier pour inventer le futur.



1/4 des élèves sont boursiers

Frais de scolarité : voir site Internet

Retrouvez sur notre site toutes les aides financières



Annabelle Pernuit,
(Agriculture, 2014)
Chef d'atelier - GROUPE BEL

« Je me suis passionnée pour les techniques de fabrication de fromages lors d'un stage en Irlande à la fin de ma 2^e année. Un contrat d'apprentissage de 3 ans m'a apporté maturité et rigueur. Aujourd'hui, je manage une équipe de près de 100 personnes. »



Pascal Prot,
Ancien président – VIVESCIA
(Agriculture, 1979)

« Une école comme UniLaSalle peut nous aider à aller plus vite et plus loin en Recherche et Développement. »



Cursus 2019/2020

Formation intégrale :

Notre équipe pédagogique met en place des méthodes d'apprentissage innovantes et adaptées à l'univers de l'entreprise. Vos expériences associatives extrascolaires se combineront avec votre formation académique.



Les stages et parcours réalisés à l'international permettent de découvrir l'importance des différences culturelles et environnementales sur le développement des agricultures du monde.

Une formation en 5 ans

- « Deux premières années pour acquérir un socle de compétences scientifiques et techniques qui, à l'aide d'illustrations concrètes, vous permettent de faire le lien avec le terrain et l'entreprise. »
- « Une 3^e année pour l'ouverture à l'international et la mise en pratique. Vous utilisez vos acquis de 1^{re} et 2^e année pour mener des projets et appréhender les différents secteurs, en France et lors de votre mobilité académique »
- « En 4^e et 5^e années, vous développez vos compétences dans le domaine de votre choix et engrangez une véritable expérience professionnelle dans le cadre des stages en entreprise ou laboratoire de recherche. »

12 mois de stages possibles sur 5 ans

Chaque année correspond à 60 ECTS (European Credit Transfer System)

Remise à niveau pour les élèves en admission parallèle

Apprentissage

* Travaux d'application



Plus d'infos sur les formations

www.unilasalle.fr



93%

des diplômés UniLaSalle qui cherchent un emploi sont en poste un an après la sortie de l'école.

(Taux Net d'Emploi, enquêtes CGE 2013 à 2017)

L'enseignement pour tous.

Plus qu'une école, nos campus UniLaSalle sont des lieux de vie empreints de « vivre ensemble ». Les étudiants coorganisent, partagent, s'entraident. Ils y développent leur créativité, dans le respect des individualités.

Fidèles à l'esprit lasallien, nous veillons à favoriser l'altruisme, l'autonomie et le sens des responsabilités de chaque élève, en lui apportant notre confiance. Nous accompagnons les jeunes dans leur diversité.

Nos campus sont handi-accessibles et offrent un accompagnement sur-mesure.

Parce qu'UniLaSalle est une école pour tous, les élèves boursiers peuvent voir une partie de leurs frais de scolarité pris en charge dans le cadre de notre dispositif de « Bourses au mérite ».

Jour après jour, nous construisons ensemble ce sentiment d'attachement et de fierté si caractéristique de notre établissement.

Moins de

3 mois

Temps d'accès au premier emploi pour les diplômés en poste.

(Enquêtes CGE 2014, 2015, 2016)



170

universités partenaires dans 50 pays à travers le monde.



Ils emploient les ingénieurs UniLaSalle :

- AGCO • AGRITEL • ALLIANCE • ARVALIS • AUCHAN • BIGARD • BONDUELLE • CRÉDIT AGRICOLE • CHAMBRES D'AGRICULTURE • GROUPAMA • INRA • INVIVO • ISAGRI • KRAFT FOODS • LACTALIS • LIMAGRAIN • MAÏSADOUR • MICHELIN • NESTLÉ • POMONA • TEREOS ...



Nicolas Honvault, (Agriculture, 2017)

« Après un semestre en Finlande puis un stage à l'Université d'Australie Occidentale (UWA), j'ai réalisé un double-diplôme à Cranfield en Environmental Data Science. Outre l'apport pour mon réseau et la dimension interculturelle de ma formation, ce parcours axé sur la recherche me permet de continuer en thèse sur les cultures intermédiaires et les dynamiques du phosphore, en partenariat avec l'UWA. »

1*

2

3

4

5

Sciences fondamentales et appliquées

Professionnalisation

modélisation du système vivant

Biologie végétale, animale / Botanique / Biodiversité / Biologie cellulaire / Écologie générale / Enzymologie / Biochimie / Probabilités / Mathématiques

agriculture dans son environnement

Climatologie / Pédologie / Cycle de l'eau / Sélection végétale / Physiologie végétale / Économie / Zootechnie / Sols et systèmes de culture / Agro-physiologie / Bio-indicateurs

agro-industrie / agroalimentaire

Microbiologie / Biochimie industrielle alimentaire / Qualité / Thermodynamique / Équilibres chimiques / Chimie analytique, organique et fonctionnelle / Mécanique des fluides

sciences de l'entreprise

Filières et métiers / Qualité / Sociologie de l'entreprise / Bases de données SQL / Comptabilité / Travaux pratiques : microbiologie, physique, chimie, enzymologie...

agriculture dans son environnement

Physiologie et alimentation animale / Biologie moléculaire / Agrophyto / Pathologie végétale / Environnement et territoire / Cartographie / TA* agricole et environnement / TA* animal

agro-industrie / agroalimentaire

Modèle linéaire / Transferts thermiques / Électrotechnique – automatisme / Biochimie industrielle et alimentaire / Microbiologie alimentaire / Procédés de transformation et de conservation / Management QHSE / Valorisation non alimentaire des bioressources / TA* agro-industrie

sciences de l'entreprise

Méthode d'échantillonnage / Méthodologie d'enquête / Marketing / Stratégie d'entreprise / Applications informatiques / Gestion financière / Projet professionnel / TA* entreprise

interagir avec les autres

Géopolitique, projet à l'international

Mobilité académique

8 semaines de stage

Partez à l'étranger!

parcours d'approfondissement au choix (accessibles quel que soit le campus d'origine)

campus Beauvais

- Agronomie et territoire
- Agroécologie, sols, eaux et territoires
- Enjeux et défis des productions animales
- Agro-équipements et nouvelles technologies
- Organisation industrielle en agroalimentaire
- Plant Breeding
- Consulting et pilotage d'entreprise
- Marketing
- Entrepreneuriat

stage de 4 mois pré-ingénieur

Partez à l'étranger!

campus Rouen

- Production végétale
- Production animale
- Agricultural Data Management and Decision Models
- Territoires et Innovations
- Qualité et sécurité agroalimentaire
- Agriculture urbaine et villes vertes
- Gestion des entreprises et entrepreneuriat
- Biosciences, sciences du végétal, écoproduction et biovalorisation
- Marketing agroalimentaire

6 mois de stage en 5^e année

Partez à l'étranger!

Stage
Mémoire de fin d'études

parcours international, partez jusqu'à 24 mois à l'étranger

Amériques / Europe / Asie / Afrique / Océanie
Mémoire de fin d'études à dimension internationale

22%

des élèves suivent leur cursus par la voie de l'apprentissage.

12 mois

possibles de stages sur 5 ans

* Première année en cours d'évolution. Voir plaquette Ingénieur UniLaSalle sur www.unilasalle.fr

5 raisons de choisir UniLaSalle

1 Un large choix de parcours pour répondre aux enjeux de demain

Agronomie, agroécologie, productions animales, agroalimentaire, agromachinisme, marketing, entrepreneuriat... Tous les aspects du monde agricole sont abordés à travers un large choix de parcours d'approfondissement en fin de cursus. Certains masters, mastères spécialisés et MSc vous donnent également accès à des enseignements dans les domaines de la sélection variétale, du big data, de l'écobiovalorisation ou encore de l'agriculture urbaine.

En France et à l'étranger : mobilités académiques (AgroParisTech, Montpellier SupAgro...) et doubles-diplômes (Audencia, ESALQ au Brésil...) constituent autant d'offres de spécialisations supplémentaires. De quoi créer votre parcours selon vos envies !

2 Une pédagogie « Learning by doing »

Les infrastructures de nos deux campus facilitent le déploiement d'une pédagogie « learning by doing » (apprendre par la pratique). Avec nos fermes pédagogiques, de nombreuses salles de TP et un environnement économique régional ancré dans l'agriculture et l'agroalimentaire, le contact avec le terrain est une évidence.

3 Une forte dynamique de groupe, vectrice de réussite

Ici, la réussite est collective ! À UniLaSalle, l'objectif est de mener tous les étudiants jusqu'au diplôme. Notre proposition ? Une équipe dédiée qui vous accompagne tout au long de votre scolarité, pour vous aider à réaliser vos projets professionnels, extra-académiques ou vous apporter une écoute en cas de difficulté passagère. Le fort esprit de promo, caractéristique des étudiants UniLaSalle, les travaux académiques collectifs et les projets associatifs sont autant d'atouts qui vous porteront vers le haut et vous aideront à vous construire.

4 Une employabilité renforcée par un important réseau d'Alumni

Grâce à notre réseau de 14 000 alumni, trouver un stage ou un premier emploi devient plus facile ! Le maillage géographique et la diversité des profils professionnels de nos anciens élèves constituent un véritable plus pour votre employabilité.

5 La puissance d'une marque et d'un réseau éducatif mondial

L'appartenance de notre école à l'un des plus grands réseaux mondiaux d'éducation, le réseau La Salle, donne à votre futur diplôme une reconnaissance internationale. De l'Europe à l'Amérique, de l'Asie du Sud-Est au Moyen-Orient, plus de 72 universités portent les valeurs du fondateur, Jean-Baptiste de la Salle.

Une même formation UniLaSalle sur deux campus

Notre formation d'ingénieur Agronomie et Agro-Industries est dispensée sur nos deux campus, situés à Beauvais et à Rouen. Un atout qui vous permet de choisir votre contexte d'études.

Étudier à UniLaSalle Beauvais



Louis Lhotte
(Agriculture – Promotion 157)

« Ce que j'apprécie le plus, c'est la vie de campus qui permet de tisser des liens forts entre les étudiants de toutes les promotions. Tout le monde trouve sa place et s'épanouit grâce à la vie associative active, qui est d'autant plus dynamique que l'école nous incite à développer nos projets. Personnellement, la vie de campus m'a permis de m'ouvrir aux autres et de prendre des responsabilités qui me serviront dans ma future vie professionnelle. »

« Tout le monde trouve sa place et s'épanouit grâce à la vie associative active... »



À Beauvais, profitez d'un campus « à l'américaine » animé par ses 1950 étudiants, dans un site proche de la nature.

Services sur place : hébergement, restauration CROUS, infrastructures sportives, laverie...

Étudier à UniLaSalle Rouen



Laure Raposo
(Agriculture – Promotion 2013)

« Le campus UniLaSalle à Rouen est une grande famille de 600 élèves, qui partage son savoir et ses passions. Il existe au sein de l'école une fraternité qui ne laisse personne de côté et les étudiants se sentent intégrés dès leur arrivée. L'école est située au cœur d'une Métropole dynamique qui sait choyer ses étudiants. Activités sportives, sorties culturelles... sont partagées avec les étudiants rouennais. »

« Il existe au sein de l'école une fraternité qui ne laisse personne de côté... »



À Rouen, vivez au rythme d'une grande ville de plus de 37 000 étudiants qui offre une vie étudiante foisonnante et dynamique.

À proximité : résidences CROUS et bailleurs privés, restaurant universitaire, infrastructures sportives, réseau de transports en commun...

	diplômes requis	nbre de places	modalités d'inscription	dates d'inscription
1^{RE} année	BAC S, BAC ES SPE MATHS, STAV, STL, STI2D PACES ou remise à niveau scientifique. Possibilité de postuler jusqu'à 3 ans après le bac	Beauvais : 150 Rouen : 80	www.admission-postbac.fr 1/ Présélection sur dossier www.parcoursup.fr 2/ Entretien (mi-avril 2019)	Du 22 janvier au 14 mars 2019
2^E année	1 ^{re} année post Bac validée : BCPST1, L1 PACES / PAES, Licence 1 biologie, BTS scientifique, Licence professionnelle	Beauvais : 20 Rouen : 20	1/ Présélection sur dossier 2/ Entretien (mi-juin 2019) Dossier de candidature en ligne sur www.unilasalle.fr	Dossier en ligne à compléter pour le 24 mai 2019
3^E année	DUT génie biologique Licence 2 et 3 en biologie, BCPST 2 validée	Beauvais : 25 et 20 (A) Rouen : 30 et 20 (A)	1/ Présélection sur dossier 2/ Entretien (mi-juin 2019) Dossier de candidature en ligne sur www.unilasalle.fr	Dossier en ligne à compléter pour le 24 mai 2019
4^E année	BAC + 4 validé Profil sciences du vivant et/ou agronomiques	Beauvais : 10 et 10 (A) Rouen : 5 (A)	1/ Présélection sur dossier 2/ Entretien (mi-juin 2019) Dossier de candidature en ligne sur www.unilasalle.fr	Dossier en ligne à compléter pour le 24 mai 2019

Formation par la voie de l'apprentissage possible



★ L'essentiel est déjà en vous.

<https://blogs.unilasalle.fr>
www.unilasalle.fr

Suivez-nous !



Les Journées Portes Ouvertes.

CAMPUS DE BEAUVAIS

Samedi 26 janvier 2019
Samedi 9 mars 2019

CAMPUS DE ROUEN

Samedi 2 février 2019
Samedi 9 mars 2019

Demandez votre invitation sur www.unilasalle.fr

Nous formons des ingénieurs engagés depuis 165 ans.

campus La Salle

UniLaSalle
Terre & Sciences

Contacts

UniLaSalle - campus de Beauvais
19, rue Pierre Waguët - BP 30313
60026 Beauvais Cedex

Élodie Bazantay et Régine Desselle
T. 03 44 06 76 02 / 03 44 06 93 46
@ admissions-beauvais@unilasalle.fr

UniLaSalle - campus de Rouen
3, rue du Tronquet - CS40118
76130 Mont Saint Aignan

Céline Jacquemoire
T. 02 32 82 91 47
@ admissions-rouen@unilasalle.fr



Formation tout au long de la vie : formation continue, VAE... Contactez-nous !
Agnès Sylvano | T. 03.44.06.76.05 | agnes.sylvano@unilasalle.fr



Découvrez l'école en vidéo.