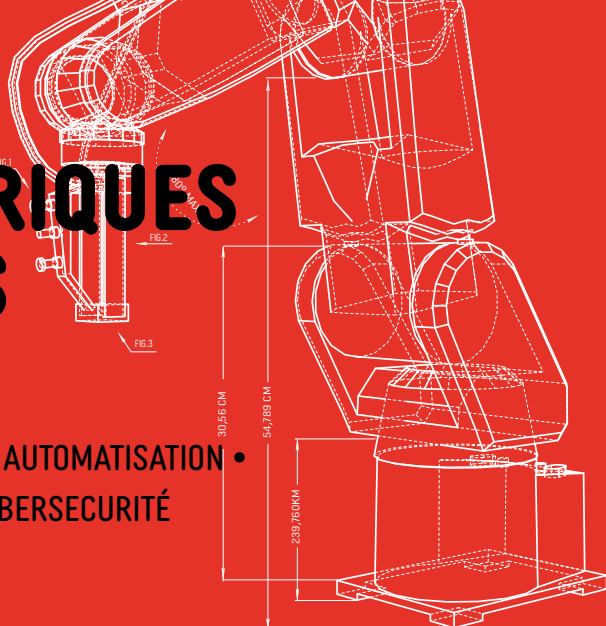


BACHELOR BAC+3

SYSTÈMES NUMÉRIQUES ET TECHNOLOGIES INNOVANTES

TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE • IOT INDUSTRIELS • AUTOMATISATION •
BIG DATA & IA • MAINTENANCE CONNECTÉE • CYBERSECURITÉ

 **AMIENS**



- 180 ECTS
- 3 ANNÉES
- APPRENTISSAGE EN 3^E ANNÉE
- MOBILITÉ INTERNATIONALE

NUMÉRIQUE, INNOVATION, AVENIR : TOUT COMMENCE AVEC TOI !

Objets connectés, IA, automatisation, cybersécurité... le numérique transforme tous les secteurs : industrie, santé, transport, environnement, services, commerce, etc.

Les entreprises ont besoin de professionnels capables d'installer, piloter et sécuriser des systèmes connectés, automatiser des processus et exploiter les données pour améliorer leurs performances.

Ce Bachelor te forme aussi à maintenir les équipements en conditions opérationnelles

et à contribuer activement à des projets de transformation numérique, quel que soit le domaine d'activité.

Axée sur l'apprentissage par la pratique, la formation alterne théorie, projets concrets, stages et alternance. Tu seras prêt-e à intégrer un secteur en forte demande ou à poursuivre en école d'ingénieur.

**UniLaSalle**
Amiens

DEMAIN COMMENCE ICI



PROGRAMME

OBJECTIF : FAIRE DE TOI UN ACTEUR CLÉ DE LA TRANSITION NUMÉRIQUE DANS L'INDUSTRIE, PRÊT À RELEVER LES DÉFIS TECHNOLOGIQUES D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN.



PROGRAMME DÉTAILLÉ



LES GRANDS ENJEUX DE CETTE FORMATION

L'industrie, comme bien d'autres secteurs, entre dans une nouvelle ère, portée par les technologies numériques : automatisation, objets connectés (IoT), intelligence artificielle, robotique, cybersécurité...

Les métiers évoluent rapidement, et les entreprises recherchent des professionnels **maîtrisant les outils numériques actuels.**

L'automobile, le ferroviaire, l'aéronautique, l'agroalimentaire, l'énergie, la logistique, etc. : tous ces secteurs recherchent activement des profils techniques capables d'accompagner leur transition numérique.

Le Bachelor Ingénierie Numérique a été conçu pour répondre à ces besoins : **former, en trois ans, des professionnels du numérique, immédiatement opérationnels.**

TU APPRENDRAS À :

- **CONCEVOIR ET AUTOMATISER** des lignes de production,
- **DIAGNOSTIQUER ET MAINTENIR** des systèmes connectés,
- **EXPLOITER LES DONNÉES** pour améliorer les performances,
- **SÉCURISER** les systèmes d'information industriels,
- **COORDONNER DES PROJETS** de transformation digitale.

POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?

- 1 Tu apprends en pratiquant :** Fini les cours théoriques interminables ! Ici, place aux TP, projets concrets, prototypage, codage, tests... Tu manipules, tu conçois, tu construis !
- 2 Des infrastructures de pointe :** MakerSpace, un espace de co-conception et de prototypage. L'Usine Ecole 4.0, un atelier de production avec une chaîne de transfert robotisée, des plateaux techniques et impression 3D.
- 3 Une expérience professionnelle dès la 1^{re} année :** Au total, tu réaliseras 6 mois de stage répartis sur les deux premières années : une vraie immersion pour découvrir la réalité du métier, gagner en confiance et affiner ton projet. La 3^e année est réalisée en alternance, avec un contrat d'apprentissage d'un an, en entreprise. Résultat : à la fin du Bachelor, tu as déjà un vrai bagage professionnel à valoriser auprès des recruteurs ou dans une école d'ingénieur et tu ouvres des portes dans tous les secteurs.
- 4 Une dimension internationale forte :** Une expérience à l'étranger est prévue dans le cursus (entre 4 et 9 semaines). C'est l'occasion de découvrir une autre culture, de progresser en anglais, et de montrer que tu sais t'adapter à un environnement international.
- 5 Un accompagnement pour révéler ton potentiel :** Tout au long du bachelor, tu bénéficies d'un accompagnement personnalisé pour t'aider à construire ton avenir : rencontres avec des professionnels, suivi pendant tes stages et ton alternance... L'objectif : t'aider à trouver ta voie et te lancer avec confiance dans le monde pro.
- 6 Un diplôme certifié par l'État, gage de qualité et d'employabilité :** Le bachelor, certifié par la CTI et inscrit au RNCP, confère le grade de licence (Bac+3) et est fortement apprécié des recruteurs. Il te permet d'acquérir des compétences recherchées dans des secteurs en tension : industrie, numérique, cybersécurité, énergie, transports...

CHIFFRES CLÉS

- 3 ANS DE FORMATION CONCRÈTE :** PLACE À L'APPRENTISSAGE PAR LA PRATIQUE, LOIN DES COURS PUREMENT THÉORIQUES.
- 6 MOIS D'EXPÉRIENCE EN ENTREPRISE DÈS LES 2 PREMIÈRES ANNÉES,** PUIS UNE 3^E ANNÉE EN ALTERNANCE POUR BOOSTER TON EMPLOYABILITÉ.
- 4 À 9 SEMAINES À L'INTERNATIONAL :** DÉCOUVRE UNE AUTRE CULTURE ET PROGRESSE EN ANGLAIS.

DOMAINES D'INSERTION

Pilote de projet 4.0

Technicien(ne) en maintenance curative et préventive

Analyste Data

Automaticien(ne) d'études et conception

Analyste Cybersécurité

Coordinat(eur/ric(e)
Lean Manufacturing



Ce que j'aime à UniLaSalle Amiens, c'est l'ambiance. L'école est agréable, les cours sont intéressants et les professeurs sont disponibles, on sent qu'ils veulent vraiment nous accompagner. La vie associative est aussi très présente, ça permet de s'investir, de tester des choses et de se dépasser, pas seulement en cours mais aussi en dehors. J'ai choisi cette école parce qu'elle est innovante et qu'elle forme sur des domaines qui comptent pour l'avenir. Mais aussi parce qu'elle reste à taille humaine : après avoir connu l'université, j'ai trouvé ici une vraie proximité avec les enseignants. Et puis, il y a l'esprit de promo : on se sent soutenu, un peu comme dans une famille. C'est ce mélange qui rend les études ici motivantes et enrichissantes.

Ethann - étudiant en 2^e année



UNILASALLE

UniLaSalle est un Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général (EESPIG), à statut associatif et à but non lucratif, en contrat avec l'État. Depuis 170 ans, l'école s'engage pleinement pour la réussite de ses étudiants.

17

PROGRAMMES
BAC+3 À BAC+6

220

ENSEIGNANTS

4 000

ÉTUDIANTS

27 000

ALUMNI

10%

ÉTUDIANTS
INTERNATIONAUX

70

NATIONALITÉS

LA SALLE, 1^{ER} RÉSEAU MONDIAL D'ÉDUCATION

Depuis plus de 300 ans, permettre à tous l'accès à l'éducation

1 100

ÉTABLISSEMENTS

80

PAYS

650 000

ÉLÈVES DU PRIMAIRE
AU SECONDAIRE

64

UNIVERSITÉS À
TRAVERS LE MONDE

350 000

ÉTUDIANTS

113 000

PERSONNELS
ÉDUCATIFS

ENVIE DE NOUS REJOINDRE ?

EN PREMIÈRE ANNÉE

Tu es en terminale ou en 1^{re} année d'études supérieures ? Pour intégrer UniLaSalle en 1^{re} année, utilise la plateforme **Parcoursup**. Inscris-toi, sélectionne notre école et la formation Bachelor Systèmes Numériques et Technologies Innovantes. L'admission se fait sur dossier et entretien, évaluant ton potentiel et ta motivation.



EN 2^E OU 3^E ANNÉE

Pour intégrer UniLaSalle en 2^e ou 3^e année, postule directement via notre procédure d'admission parallèle. Sélection sur dossier et entretien pour évaluer ton parcours, tes compétences et ta motivation.



NOUS CONTACTER

Guillaume BONTEMPS

admissions.amiens@unilasalle.fr

03 22 66 20 23

UniLaSalle
Amiens

**École d'ingénieurs
Énergie
& Numérique**



ENVIE D'EN SAVOIR + SUR LA FORMATION ?

