



Le Département de chimie diplôme principalement les étudiants de Licence Chimie et Master Chimie. Nous formons de futurs professionnels de la chimie et de la qualité. Le taux d'insertion dans l'emploi de nos étudiants est excellent. Nous visons à répondre aux besoins en emplois industriels (laboratoires d'analyse et de contrôle qualité, gestion et traitement de l'eau), mais aussi dans le conseil, la recherche et le développement (chimie durable, énergie, mobilité électrique, valorisation des ressources renouvelables). Parmi nos formations en alternance, nous avons récemment inclus dans notre offre des licences professionnelles « Analyse qualité contrôle des matériaux produits, Fabrication et performances des batteries » et « chimie analytique, contrôle qualité environnement » dont la finalité est l'emploi de techniciens supérieurs.

Grâce aux fonds de la taxe d'apprentissage, notre parc d'appareillages est régulièrement renouvelé et de grande qualité, permettant ainsi l'apprentissage des techniques de pointe requises par l'ensemble de nos formations.

NOS FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

**Formations
en alternance**

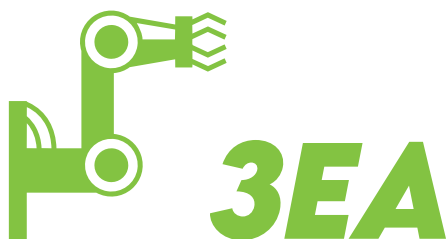
Licence professionnelle	Mention Analyse qualité contrôle des matériaux produits <i>Parcours Fabrication et performances des batteries</i>
Licence professionnelle	Mention Chimie analytique, contrôle qualité, environnement <i>Parcours Analyse, contrôle, qualité</i>
Master	Mention Chimie <i>Parcours Biotechnologies des Ressources Naturelles</i> <i>Parcours Génie des Produits Formulés</i> <i>Parcours Procédés de Valorisation des Ressources Renouvelables</i> <i>Parcours Chimie Durable Organique</i> <i>Parcours Chimie Durable Matériaux</i> <i>Parcours Materials for Energy Storage and Conversion</i> <i>Parcours Analyse-Contrôle-Qualité</i> <i>Parcours Gestion et Traitement de l'Eau</i>

Comment verser le solde à l'UFR des Sciences ?

- ① Connectez-vous à la plateforme **SOLTéA** pour flécher le versement vers l'UFR des Sciences et ses formations.
- ② Recherchez la page de notre université grâce au n° de Siret **UPJV 198 013 443 000 17**
Sélectionnez les formations de l'UFR des Sciences à partir de notre code UAI :

UAI 0800076Y

**Investissez aujourd'hui,
dans vos talents de demain**



Depuis plus de 20 ans, le département 3EA forme des étudiants de niveau Licence et Ingénieur, spécialistes des domaines de l'Electronique, l'Energie Electrique, l'Automatisme, l'Automatique, la Vision et la Robotique industrielles. Nos formations préparent à la poursuite d'études (Licence **Sciences Pour l'Ingénieur** SPI) ou à l'insertion professionnelle (3 Licence professionnelles, 1 Master **Electronique, Energie Electrique, Automatique** 3EA). Ouvertes à l'**alternance**, à la formation continue et à la formation initiale, structurées en approche par compétences et laissant une large part aux projets, elles garantissent aux futurs diplômés un fort taux d'insertion dans tous les secteurs industriels.

La collecte de la taxe d'apprentissage est une réelle opportunité pour le département 3EA. Elle permet de maintenir des équipements à la pointe de la technologie et ainsi améliorer l'employabilité de nos diplômés.

NOS FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

**Formations
en alternance**

Licence professionnelle	Mention Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle <i>Parcours Automatisme et robotique</i> <i>Parcours Usine du futur</i>
Licence professionnelle	Mention Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique <i>Parcours Robotique et vision industrielle</i>
Master	Mention Électronique, Energie Electrique, Automatique <i>Parcours Énergie électrique</i> <i>Parcours Ingénierie de l'automatique dans le transport et l'énergie</i> <i>Parcours Robotique et vision artificielle</i> <i>Parcours Avenir : Automatique, Vision, Energie et Robotique</i>

Comment verser le solde à l'UFR des Sciences ?

- ① Connectez-vous à la plateforme **SOLTéA** pour flécher le versement vers l'UFR des Sciences et ses formations.
- ② Recherchez la page de notre université grâce au n° de Siret **UPJV 198 013 443 000 17**
Sélectionnez les formations de l'UFR des Sciences à partir de notre code UAI :

UAI 0800076Y

**Investissez aujourd'hui,
dans vos talents de demain**



INFORMATIQUE

Dans le cadre des formations ouvertes à l'apprentissage dispensées au département informatique de l'UFR des Sciences, nous faisons acquérir aux étudiants de solides connaissances théoriques ainsi que des compétences techniques avancées leur permettant de concevoir, analyser, optimiser et déployer des systèmes informatiques autonomes intelligents, sûrs et performants, en adéquation avec les exigences scientifiques et technologiques contemporaines.

Nous sommes tenus à une veille technologique au niveau des équipements que nous exploitons durant les années de formation. Ces équipements coûteux comme les mainframes, supercalculateurs, serveurs, accélérateur de calcul, réseaux, passerelles, datacenters, systèmes de sécurité, systèmes de stockage massif, doivent régulièrement être mis à jour, tant au niveau de la maintenance que du changement. L'IA est l'exemple typique de ces évolutions, pour ne pas dire la révolution, qui nous oblige à être très réactifs.

La taxe d'apprentissage permet d'améliorer ces équipements pour que nos étudiants soient solides devant un domaine technologique qui évolue très rapidement.

NOS FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

**Formations
en alternance**

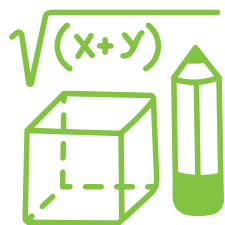
Master	Mention Informatique <i>Parcours Ingénierie des systèmes et réseaux informatiques</i> <i>Parcours OASIS : Optimisation et Algorithmique des Systèmes Intelligents et Sécurisés</i>
Master	Mention Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises (MIAGE) <i>Parcours Organisation des Systèmes d'Information de l'Entreprise</i> <i>Parcours Ingénierie de la Transformation Digitale</i> <i>Parcours Ingénierie des données et de la décision</i> <i>Parcours Ingénierie du Numérique et Systèmes d'Information</i>

Comment verser le solde à l'UFR des Sciences ?

- ① Connectez-vous à la plateforme **SOLTéA** pour flécher le versement vers l'UFR des Sciences et ses formations.
- ② Recherchez la page de notre université grâce au n° de Siret **UPJV 198 013 443 000 17**
Sélectionnez les formations de l'UFR des Sciences à partir de notre code UAI :

UAI 0800076Y

**Investissez aujourd'hui,
dans vos talents de demain**



MATHÉMATIQUES

L'objectif de la Licence et des Masters de Mathématiques de l'UFR des Sciences est de délivrer une formation de haut niveau et indispensable aux experts scientifiques en entreprise.

Au-delà de la recherche académique et de l'enseignement, nos diplômés sont des profils hautement qualifiés, particulièrement prisés par le monde socio-économique pour leur capacité.

- R&D et Haute Technologie : Un vivier de talents pour l'informatique, l'énergie, l'ingénierie pétrolière, la chimie ou les biomathématiques.
- Secteur du Conseil et Numérique : Des experts en mathématiques appliquées recherchés par les Entreprises de Services du Numérique (ESN), sociétés de conseil et instituts de sondage pour concevoir et exploiter les bases de données (Big Data, IA).
- Banque, Assurance et Finance : Des profils pointus spécialisés dans la gestion des systèmes complexes, l'évaluation des risques et la stratégie d'investissement.

En choisissant de nous attribuer votre taxe d'apprentissage, vous soutenez un acteur majeur de la formation en territoire picard. L'équipe du Département de Mathématiques de l'UFR des Sciences contribue activement au rayonnement scientifique, national et international de notre région.

NOS FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

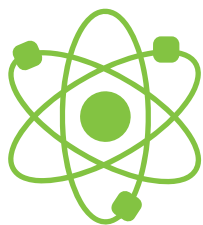
Master	Mention Mathématiques <i>Parcours Analyse appliquée et modélisation</i> <i>Parcours Algèbre théorie des nombres et applications</i> <i>Parcours Préparation à l'agrégation externe</i>
--------	--

Comment verser le solde à l'UFR des Sciences ?

- ① Connectez-vous à la plateforme **SOLTéA** pour flécher le versement vers l'UFR des Sciences et ses formations.
- ② Recherchez la page de notre université grâce au n° de Siret **UPJV 198 013 443 000 17**
Sélectionnez les formations de l'UFR des Sciences à partir de notre code UAI :

UAI 0800076Y

*Investissez aujourd'hui,
dans vos talents de demain*



PHYSIQUE

L'offre de formation proposée par le département de Physique de l'UFR des Sciences, se décline en Licence, Licence professionnelle et Master, dans les domaines de la Physique, du Génie des matériaux, du Génie Climatique, des Énergies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique. Chaque année, la taxe d'apprentissage que nous percevons est utilisée pour contribuer aux coûts et au développement nécessaire des formations destinées à nos étudiants.

En effectuant un versement de votre taxe d'apprentissage, vous nous apportez un soutien essentiel nous permettant d'adapter nos moyens pédagogiques aux besoins des formations, et vous participez ainsi très concrètement au développement de notre département engagé dans la réussite des étudiants et dans la formation de vos futurs collaborateurs.

NOS FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

**Formations
en alternance**

Licence professionnelle	Mention Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique <i>Parcours Génie climatique, énergies renouvelables, efficacité énergétique</i>
Master	Mention Sciences et génie des matériaux <i>Parcours Physique et ingénierie des nanomatériaux</i>
Master	Mention Énergétique, thermique <i>Parcours SCEERMI : Stratégies et Conduite en Énergétique, Énergies renouvelables et Matériaux Innovants</i>

Comment verser le solde à l'UFR des Sciences ?

- ① Connectez-vous à la plateforme **SOLTéA** pour flécher le versement vers l'UFR des Sciences et ses formations.
- ② Recherchez la page de notre université grâce au n° de Siret **UPJV 198 013 443 000 17**
Sélectionnez les formations de l'UFR des Sciences à partir de notre code UAI :

UAI 0800076Y

*Investissez aujourd'hui,
dans vos talents de demain*



Le département Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) propose des formations universitaires solides, reconnues et ouvertes sur les grands enjeux scientifiques et sociétaux d'aujourd'hui.

De la licence au doctorat, nos cursus permettent d'acquérir des connaissances approfondies en biologie, écologie, géologie, environnement, physiologie et sciences du vivant, tout en développant des compétences pratiques grâce aux travaux de terrain, aux expérimentations en laboratoire et aux projets encadrés.

Nos formations professionnalisantes, ouvertes à l'alternance, répondent aux défis majeurs de la transition écologique, de l'agriculture durable, de la gestion des ressources naturelles et de la valorisation des agroressources. Adossées à un environnement scientifique dynamique et à des partenariats étroits avec les acteurs socio-économiques, elles favorisent une insertion professionnelle rapide dans les secteurs de l'agriculture, de l'environnement, de la forêt, de l'aménagement du territoire et de l'agro-industrie.

La taxe d'apprentissage constitue un levier essentiel pour maintenir l'excellence de nos formations. Elle permet de financer le renouvellement des équipements pédagogiques, l'acquisition de matériels scientifiques et techniques performants, ainsi que le développement des travaux pratiques, des sorties de terrain et des projets professionnalisants.

En soutenant les formations du département SVT, vous contribuez directement à la formation de futurs professionnels engagés, capables d'agir en faveur d'une gestion durable des ressources naturelles, des territoires et des systèmes de production.

NOS FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES

**Formations
en alternance**

Licence professionnelle	Mention Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement <i>Parcours Zones humides et mares</i>
Licence professionnelle	Mention Agronomie <i>Parcours Agronomie, Agroécologie, Agriculture de Conservation des Sols</i>
Master	Mention Ingénierie des systèmes complexes <i>Parcours Modélisation pour la biologie et la santé</i>
Master	Mention Agrosciences, Environnement, Territoires, Paysages, Forêts <i>Parcours Écologie, biodiversité</i> <i>Parcours Agroécologie</i>
Master	Mention Sciences et technologie de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement <i>Parcours Améliorations agronomique, génétique et qualitative des productions végétales</i> <i>Parcours Production et innovation agroalimentaires, management de la qualité et environnement industriel</i>

**Investissez aujourd'hui,
dans vos talents de demain**