

Amiens, le 19 janvier 2023

## L'UPJV ouvre les premières filières publiques d'Ingénieurs à Amiens et à Saint-Quentin

*Début des enseignements : septembre 2023*

Deux nouvelles spécialités d'Ingénieurs pour l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV), dans le cadre de son alliance avec l'Université d'Artois et l'Université du Littoral Côte d'Opale, co-accréditées avec l'École publique d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale (EILCO) ! Ces nouvelles formations publiques, accessibles à partir de BAC+2, formeront à la **Cybersécurité sur le site d'Amiens** et à la **Logistique innovante sur le site de Saint-Quentin**.

Le cycle de formation se déroulera sur 3 ans :

- La première année, généraliste, permettra d'acquérir des bases solides en Informatique ou en Logistique innovante. Elle sera accessible après un Bac+2 et est dispensée en formation initiale sous statut d'étudiant ;
- Les deuxième et troisième années de formation dans le domaine de la Cybersécurité ou de la Logistique seront accessibles en alternance, sous statut d'apprenti en lien avec une entreprise. Elles permettront aux élèves-Ingénieurs d'acquérir une compétence professionnelle significative tout en percevant une rémunération dans le cadre d'un contrat de travail.

Début de la première année de formation, pour chacune des spécialités : septembre 2023. Les effectifs initiaux (une vingtaine d'étudiants) évolueront progressivement pour atteindre 30 étudiants par année et par spécialité. La première promotion de diplômés est donc prévue en 2026.

### **Pourquoi des spécialités d'Ingénieur ?**

Créer des spécialités d'Ingénieurs, proposées dans le cadre d'une école publique, est la réponse de l'UPJV à une demande forte de diversité des formations d'Ingénieurs en Hauts-de-France. Selon le Syntec-Ingénierie en 2022, les écoles françaises diplôment, chaque année, 45 000 ingénieurs là où l'économie française a un besoin de 50 000 à 60 000 diplômés, toutes disciplines confondues.

Le déficit de formations publiques d'ingénieurs sur les territoires d'Amiens et de Saint-Quentin conduit les étudiants, notamment celles et ceux de l'UPJV, à quitter ses territoires et même parfois la région pour poursuivre ce type de formations d'excellence. Avec ces ouvertures, l'UPJV comble ces besoins exprimés par les étudiants et les entreprises.

## Le cursus proposé d'ici septembre 2023

- Spécialité "Cybersécurité" : 1ère formation d'Ingénieur exclusivement consacrée à la Cybersécurité en Hauts-de-France

Le diplôme d'ingénieurs en Cybersécurité proposé par l'UPJV répond au manque de ce type de formation dans la région et à la demande croissante des entreprises dans le domaine. Tous les aspects seront abordés : matériel, méthodes, systèmes, logiciels.

Objectifs : former des spécialistes des principaux métiers du secteur (cryptologue, auditeur et pentester, développeur spécialisé, RSSI, consultant Cybersécurité, etc.) ; s'inscrire de manière complémentaire à l'offre de formation proposée à la fois par l'UPJV et par l'EILCO.

Une spécialisation sera proposée en dernière année dans l'une des deux mineures suivantes : « *Cryptographie* » ou « *Applications émergentes* ».

### Spécialité "Logistique innovante"

Objectif : former des ingénieurs et cadres logisticiens capables de répondre aux besoins des entreprises et à leur évolution dans l'ère de la digitalisation et plus largement de la Supply Chain 4.0 et 5.0.

L'enjeu de compétitivité est majeur pour les entreprises en termes d'agilité, de durabilité (dimensions économiques, environnementales et sociales/sociétales), de résilience face aux aléas engendrés par les crises (sanitaires, environnementales, économiques...).

Une spécialisation sera proposée en dernière année dans l'une des deux mineures suivantes : « *Manager de l'innovation digitale* » ou « *Intégrateur de l'innovation digitale* ».

## De futurs projets de recherche

L'UPJV développe ces spécialités en s'appuyant sur l'expertise de ses Unités de Recherche. Cet adossement à la Recherche et à l'Innovation sera renforcé par le développement de projets de recherche menés par les équipes de :

- LTI (Laboratoire des Technologies Innovantes / UR UPJV 3899), autour du Pr Pascal Vantomme.
- MIS (Modélisation, Information et Systèmes / UR UPJV 4290), autour du Pr. Gilles Dequen.

Plus d'informations auprès de :  
**Virginie VERSCHUERE**  
Directrice de la communication  
[virginie.verschuere@u-picardie.fr](mailto:virginie.verschuere@u-picardie.fr)  
03 22 82 73 46 - 06 71 98 18 81