

FORMATIONS

À la rentrée 2026, l'ESEO ouvre son premier BTS à Dijon et étend son offre de formation

À la rentrée 2026, l'ESEO, grande école d'ingénieurs des nouvelles technologies, poursuit le développement de son offre de formation avec l'ouverture de trois nouveaux parcours. En tête, le lancement de son premier BTS CIEL (Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique) en alternance sur le campus de Dijon, destiné à répondre à la pénurie de techniciens qualifiés dans les domaines numériques et électroniques. L'école étend également sa formation ESEO PRO Bac+3 Informatique & Intelligence Artificielle à Paris, déjà proposé avec succès sur son campus angevin, et ouvre deux options ingénieur en apprentissage à Paris, en électronique embarquée et en systèmes d'information.

L'ESEO lance son premier BTS dédié au numérique et à la cybersécurité

Dans un contexte où la transformation numérique se renforce à grande échelle, les organisations (grandes entreprises, PME, acteurs des services ou de l'industrie) font face à une demande accrue de techniciens et de spécialistes capables d'assurer l'exploitation, la sécurisation et la maintenance de leurs systèmes numériques. Les domaines de la cybersécurité et du numérique figurent aujourd'hui parmi les plus en tension, avec un manque structurel de compétences opérationnelles sur le marché du travail. Face à cette dynamique, l'ESEO ouvre, à la rentrée 2026, son tout premier BTS, le BTS CIEL (Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique), proposé en alternance sur son campus de Dijon, afin de répondre directement à ces besoins identifiés.

Le **BTS CIEL** est un diplôme d'État de niveau Bac+2 qui forme en deux ans des **techniciens supérieurs** aptes à intervenir sur des systèmes informatiques, réseaux et électroniques complexes, avec une forte



composante de sécurité des infrastructures. Proposé **dès la première année en alternance (deux jours à l'école, trois jours en entreprise)**, ce parcours s'adresse à des étudiants souhaitant entrer rapidement dans la vie professionnelle, tout en conservant la possibilité d'une poursuite d'études.

Dispensée au sein d'une école d'ingénieurs, la formation bénéficie des infrastructures pédagogiques de l'ESEO, de ses plateformes technologiques et de la vie de campus, offrant aux futurs étudiants un environnement d'apprentissage distinct de celui d'un

lycée. Les enseignements combinent cours théoriques, travaux pratiques et projets appliqués, afin de développer des compétences opérationnelles directement mobilisables en milieu professionnel.

La formation couvre :

- La **cybersécurité** : protection des systèmes et des réseaux, sécurité des données ;
- L'**informatique et les réseaux** : conception, installation et maintenance des infrastructures
- L'**électronique** : compréhension et intégration des composants électroniques dans des environnements connectés.

À l'issue du BTS CIEL, les diplômés pourront s'insérer rapidement sur le marché du travail sur des fonctions telles que **technicien systèmes & réseaux** ou **administrateur junior, technicien support informatique / helpdesk, assistant cybersécurité, technicien IoT & systèmes embarqués, installateur et de réseaux informatiques**. Cette formation offre également **des possibilités de poursuite d'études** pour ceux qui souhaitent approfondir leurs compétences techniques ou orienter leur parcours vers des niveaux Bac+3 ou ingénieur, notamment via des licences professionnelles, des Bachelors spécialisés ou des classes préparatoires ATS.

« Dijon a été choisi pour implanter ce parcours parce que le territoire est porteur en matière d'industries, de services numériques et de projets technologiques, et parce qu'il existe une forte dynamique d'entreprises locales à la recherche de profils opérationnels. Avec ce BTS, nous souhaitons construire une articulation efficace entre formation et besoins du marché, en offrant aux apprentis une immersion professionnelle dès la première année, en lien étroit avec les acteurs économiques de la région. » explique Cyril Vallée, Directeur du campus ESEO Dijon.

L'ESEO déploie son offre de formation professionnalisante sur son campus de Paris

Dans la continuité du développement de son offre professionnalisante, l'ESEO étend à la rentrée prochaine la formation **ESEO PRO Bac+3 Informatique & Intelligence Artificielle** à son **campus de Paris**. Ce parcours n'est pas une création, mais le **déploiement sur un autre campus d'une formation déjà proposée à Angers depuis septembre 2025**, dont la pertinence et l'adéquation avec les besoins du marché ont été confirmées.

Positionnée à l'interface entre **informatique appliquée, traitement des données et intelligence artificielle**, la formation vise à former des profils opérationnels capables de contribuer rapidement à des projets numériques intégrant des briques d'IA. Elle s'inscrit dans un contexte de **forte accélération des usages de l'intelligence artificielle** dans les entreprises, tous secteurs confondus, et de recherche croissante de compétences intermédiaires, immédiatement mobilisables.

L'ouverture sur le **campus parisien** répond à une double logique : accompagner la montée en puissance des besoins en **compétences numériques et data** dans le bassin francilien, et rapprocher cette offre de formation des écosystèmes d'entreprises, de start-up et d'acteurs technologiques particulièrement concentrés en Île-de-France. Elle permet ainsi à l'ESEO de renforcer son ancrage territorial tout en proposant un parcours Bac+3 en adéquation avec les attentes du marché de l'emploi.

Deux nouvelles options du parcours ingénieur, en apprentissage, sur le campus de Paris

Poursuivant le développement de son offre en apprentissage, l'ESEO ouvre sur son **campus de Paris Vélizy** deux options de Cycle Ingénieur en apprentissage : **Électronique Embarquée et Systèmes d'Information**.

Ces parcours s'inscrivent dans la **logique de professionnalisation du cycle ingénieur par apprentissage**, qui associe, sur trois ans, enseignements académiques et missions en entreprise pour développer des compétences techniques avancées en prise directe avec les besoins des industries numériques et technologiques.

L'option Électronique Embarquée vise à former des ingénieurs capables de concevoir, développer et intégrer des systèmes électroniques communicants et des objets intelligents. La formation porte sur des compétences telles que la **chaîne d'acquisition électronique, la radiofréquence, le langage VHDL/FPGA et les plateformes IoT**, tout en intégrant les enjeux actuels de cybersécurité des systèmes embarqués et l'apport de l'intelligence artificielle dans les dispositifs intelligents.

Quant à l'option Systèmes d'Information, elle forme des ingénieurs capables de concevoir, développer et administrer des architectures logicielles et des solutions numériques intégrant web, applications mobiles, systèmes décisionnels et aspects data. Le cursus couvre des modules liés au **système d'information, au développement logiciel, aux réseaux avancés et aux technologies web**. Il aborde également les enjeux de cybersécurité ainsi que les usages de l'intelligence artificielle dans les applications numériques modernes, avec une part significative d'**acquis en entreprise** pour renforcer l'expérience pratique.

« Avec ces nouvelles ouvertures à la rentrée 2026, l'ESEO poursuit une stratégie claire : adapter en permanence son offre de formation aux évolutions rapides des besoins en compétences numériques et technologiques. Le lancement de notre premier BTS, le BTS CIEL, marque une étape importante pour l'école. Il traduit notre volonté de proposer des parcours professionnalisants dès le post-bac, en alternance, et de construire des trajectoires progressives, du Bac+2 jusqu'au diplôme d'ingénieur. Le déploiement de la formation ESEO PRO Bac+3 Informatique & Intelligence Artificielle à Paris, après son ouverture réussie à Angers, ainsi que le renforcement de l'apprentissage ingénieur à Paris Vélizy, s'inscrivent dans la même logique : former des profils immédiatement opérationnels, en lien étroit avec les écosystèmes économiques des territoires. » conclut Guillaume Feuvre, Directeur Général de l'ESEO.

Contacts presse

Nolwenn Fréour – Agence MadameMonsieur

nfreour@madamemonsieur.agency

06 78 35 12 19

Pauline Delafont – Agence MadameMonsieur

pdelafont@madamemonsieur.agency

07 72 55 46 12

A propos de l'ESEO

Expertise, inclusivité et durabilité, depuis 1956, l'ESEO forme par ces valeurs des ingénieurs qui façonnent le monde par leur maîtrise de l'informatique et de l'électronique. L'ESEO propose une formation scientifique, humaine et internationale dans tous les domaines de la transformation numérique. Avec une pédagogie en mode projet, une philosophie d'accompagnement personnel des étudiants, un réseau de plus de 7000 ingénieurs et 1 700 entreprises partenaires, ESEO affiche une insertion professionnelle record de 100% dont 90% en CDI. École non lucrative, Reconnue d'Utilité Publique et habilitée CTI, elle est labélisée EESPIG.

Le Programme Bac+3 Ingénierie Informatique & Électronique se distingue également par sa reconnaissance académique : il figure dans le Top 10 des meilleurs Bachelors en informatique selon le classement 2026 du Figaro.

Pour en savoir plus sur l'ESEO : www.eseo.fr