



NOUVEAUTÉ SEPTEMBRE 2016 :
ADMISSIONS BAC S, STI2D, STL,
ES spé math, OU ÉQUIVALENT

Document de pré-lancement : infos sur www.eseo.fr



BACHELOR

Solutions Numériques Connectées



Angers - Paris
Grande École d'ingénieurs



Une formation aux compétences opérationnelles
pour travailler ou poursuivre en Ecole d'ingénieurs

DEVENEZ Concepteur d'objets connectés, Chef de projet innovation, Développeur d'applications mobiles, Architecte de solutions convergentes, Créateur de start-up.

UNE DEMANDE CROISSANTE DES ENTREPRISES & UN PROGRAMME ADAPTE EN MODE PROJET

Le Bachelor « **Solutions Numériques Connectées** » répond au besoin de former des professionnels qui sauront faire face à la demande croissante du marché des objets et des systèmes connectés et au monde numérique qui les entoure. Ce Bachelor prépare à des métiers du monde numérique, de **l'internet des objets** (IOT). Il allie des connaissances techniques et technologiques de haute valeur ajoutée à des compétences managériales.

- Intégration des nouvelles problématiques de la sécurité des objets, des réseaux et des données,
- Prototypage rapide de solutions embarquées communicantes,
- Développement d'applications mobiles et d'interfaces homme-machine (IHM),
- Gestion et analyse de données (Big Data, Base de données, NoSQL),
- Management de projets,
- Innovation et enjeux sociétaux du monde numérique.

UNE POURSUITE POSSIBLE EN CYCLE INGENIEUR

Le Cycle Bachelor en Solutions Numériques Connectées de l'ESEO permet aux étudiants d'acquérir des compétences très opérationnelles. A l'issue du cycle Bachelor les étudiants auront la possibilité de postuler à une poursuite d'études dans l'une des nombreuses options du diplôme d'ingénieur ESEO (cf. eseo.fr ou Brochure Ingénieur ESEO).

RENSEIGNEMENTS : www.eseo.fr

Tarifs Angers : 4000 € (Bachelor 1), 5000 € (Bachelor 2), 6000 € (Bachelor 3)

Tarifs Paris : 5000 € (Bachelor 1), 6000 € (Bachelor 2), 7000 € (Bachelor 3)

Le Cycle Bachelor en Solutions Numériques Connectées s'adresse aux élèves de Terminale S, STI2D, STL, ES (spé math) ou équivalent. Proposé sur les sites de Paris et Angers, ce cycle s'adresse aux étudiants souhaitant découvrir l'univers du numérique et de l'électronique des objets connectés dès la sortie de Terminale. Ce parcours donne lieu à un diplôme de Bachelor en fin de 3^{ème} année qui permet à l'étudiant d'entrer dans le monde du travail ou de demander à poursuivre ses études vers le diplôme d'ingénieur ESEO.

PROGRAMME*

Première année B1 :

Bases techniques, linguistiques, et managériales

- > Informatique
- > Electronique
- > Mathématiques
- > Physique, mécanique
- > Langues
- > Management

Deuxième année B2 :

Pratique et maîtrise

- > Langages, outils et test
- > Conception électronique et test
- > Gestion de projet
- > Mécatronique
- > Méthodes : agile,
- > Langues

Troisième année B3 :

Cette dernière année comporte 300 heures de cours et 150 heures de projet tutoré + 12 semaines de stage ou alternance en entreprise. La formation est sur un rythme d'alternance 3 jours entreprise et 2 jours de cours.



ESEO Angers

10 Bd Jeanneteau - CS 90717
49107 ANGERS Cedex 2
Tel. : +33 (0)2 41 86 67 67

Portes Ouvertes

> 12 & 13 décembre 2015
> 30 & 31 janvier 2016
> 27 février 2016

9h30-18h

ESEO Paris

22-23 Quai du Psdt Carnot
92210 SAINT CLOUD
Tel. : +33 (0)1 41 12 05 00

Portes Ouvertes

> 12 décembre 2015
> 16 janvier 2016
> 6 février 2016
> 12 mars 2016

13h-17h

