

Formation Ingénieur ESTACA

Spécialité Véhicules, Systèmes Autonomes et Connectés

Formation continue diplômante en alternance

Formation en cours d'habilitation par la Commission des Titres d'Ingénieur

Techniciens BAC+2 à BAC+3, devenez ingénieur par la voie de la formation continue en alternance !

Donnez un nouvel élan à votre carrière en vous spécialisant sur les Véhicules, Systèmes Autonomes et Connectés !

Responsables RH ou Managers, faites monter vos équipes en compétences et donner leur les moyens de devenir ingénieur !

L'ESTACA, Ecole d'ingénieur spécialisée dans les transports et nouvelles mobilités, ouvre une nouvelle formation de haut niveau pour devenir Ingénieur via la Formation Continue.

Puissant levier d'insertion et d'accélération de carrière, cette formation permettra à vos collaborateurs de monter en compétences sur le métier d'ingénieur en intégrant des thématiques en plein essor : les Véhicules, Systèmes autonomes et connectés.

Pour construire ce nouveau programme, l'ESTACA s'est appuyée sur l'expertise de ses enseignants chercheurs et des industriels de la mobilité. Elle bénéficie du soutien de partenaires institutionnels incontournables tels VEDECOM, la PFA et l'ESIEA.

Cette formation répond à une demande forte des entreprises de disposer d'ingénieurs capables de concevoir des solutions innovantes pour répondre à l'évolution technologique du secteur des transports et de la mobilité notamment dans les domaines :

- **de l'internet des objets (IoT - Internet of Things),**
- **du Big Data,**
- **de la Cyber-Sécurité,**
- **du Machine Learning**
- **de l'optimisation et de l'aide à la décision.**

Ces thématiques seront contextualisées aux filières de l'automobile (Véhicules Autonomes), de l'aéronautique (Drônes...) et des transports guidés (Trains autonomes ...).

La programme du cycle ingénieur

- 1200 heures d'enseignement
- 3 projets (1 par an) avec des exigences spécifiques selon l'avancer dans le cursus
- 1 tuteur pédagogique ESTACA
- 1 tuteur entreprise



Le rythme d'alternance :

- 1 à 2 semaines en formation / 3 à 2 semaines en entreprise

Le Public concerné et prérequis :

- Etre titulaire d'un bac + 2 ou Bac + 3 technologique (voir liste) ou équivalent
- Avoir au minimum 3 années d'expérience professionnelle

Début des cours cycle ingénieur : **Février 2019**

Coût Cycle d'ingénieur : **15 000 € / année universitaire**

La remise à niveau préalable

- 170 heures d'enseignement sur 4 mois
- Les matières : Mathématiques, Physique, Mesures Physiques, Circuits électriques, Informatique, Mécanique Physique.
- Début des cours : Octobre 2018 (environ 1 semaine par mois)
- **Coût : 3000 €**

Inscription

A partir du 10 septembre 2018 pour la remise à niveau et le cycle d'ingénieur

Contact : ESTACA – Séverine Delavernhe- severine.delavernhe@estaca.fr – **01 76 52 11 09.**