

## Ouverture d'un Mastère Spécialisé® exclusif en France : Sûreté de Fonctionnement et Ingénierie des Systèmes électroniques

L'ENSEA lance pour la rentrée 2020 un nouveau diplôme de niveau Bac+6 orienté sur la Sûreté de Fonctionnement (SdF), inédit et unique en France concernant la science des défaillances et des pannes, et l'ingénierie des systèmes électroniques.

Cette formation, agréé par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), répond aux enjeux des entreprises dans ces domaines et a pour but de pouvoir appréhender la sûreté de fonctionnement d'un projet d'ingénierie électronique selon les quatre axes de la fiabilité, la maintenabilité, la disponibilité et la sécurité, quel que soit le domaine d'application : satellite, radar, électronique embarquée, automobile, ferroviaire...

Ce nouveau cursus s'inscrit dans le plan stratégique #BeyondEngineering s'adressent aux ingénieurs et professionnels avec au moins 3 ans d'expérience, en allant *au-delà* de leur diplôme et en leur proposant au minimum 350 heures de cours et conférences sur ces sujets, assurées en large majorité par des professionnels experts dans ces sujets. Le programme a été soutenu par nos partenaires Ortec (Groupe Ligeron), Thales, Veoneer, Valeo, Safran et Ariane Group et construit avec eux.

Pour toute information sur ce nouveau Mastère Spécialisé®, vous pouvez consulter la page dédiée sur notre site : [www.ensea.fr/fr/mastere-specialise-r-720](http://www.ensea.fr/fr/mastere-specialise-r-720) ou nous contacter avec l'adresse [mspe.info@ensea.fr](mailto:mspe.info@ensea.fr)

### **A propos de l'ENSEA (Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications) :**

Grande école d'ingénieurs généraliste située à Cergy-Pontoise, l'ENSEA est un établissement public, qui délivre près de 240 diplômes par an, et accueille aussi bien des élèves de prépa scientifiques (Concours communs Centrale-Supélec, Arts et Métiers Paris Tech), de DUT-BTS, ATS et Deug aussi bien en en formation initiale qu'en apprentissage et formation continue.

La mission de l'ENSEA est de former des ingénieur·e·s polyvalent·e·s, ouvert·e·s sur le monde, expert·e·s dans leur domaine, passionné·e·s et conscient·e·s des responsabilités environnementales et sociétales. Depuis 1952, elle a formé plus de 7500 ingénieur·e·s. Les domaines d'excellence sont ceux de l'électronique, de l'informatique, des télécommunications et des systèmes embarqués. L'ENSEA héberge deux laboratoires de recherche de renommée internationale : ETIS, UMR CNRS spécialisée dans le traitement de l'information et des systèmes, et Quartz, laboratoire commun consacré aux sciences de l'ingénierie et, au sein de l'ENSEA, spécialisé dans le contrôle des systèmes, la mécatronique et l'électronique haut débit.

Contact Presse ENSEA  
Vincent MERVAL  
01 30 73 62 33 – [vincent.merval@ensea.fr](mailto:vincent.merval@ensea.fr)