

## Communiqué de presse

Nantes, le 3 février 2020

### **Centrale Nantes ouvre une nouvelle formation par apprentissage à la rentrée prochaine !**

**Afin de répondre aux nouvelles demandes des entreprises, Centrale Nantes, en partenariat avec le CFA ITII Pays de la Loire, ouvre une formation d'ingénieurs spécialisés en systèmes embarqués communicants.**

A Centrale Nantes plus de 210 ingénieurs sur 2500 élèves effectuent leur parcours en apprentissage. Ces chiffres devraient augmenter à la rentrée prochaine, avec l'ouverture d'un diplôme de spécialité en systèmes embarqués, uniquement accessible par la voie de l'alternance.

Les ingénieurs de cette spécialité seront formés à utiliser des compétences logicielles de haut niveau afin de développer des applications embarquées et des systèmes électroniques embarqués dans différents contextes industriels. Ils sauront également prendre en compte les dimensions économiques, organisationnelles et humaines de leurs projets.

Ce cursus formera par exemple des ingénieurs de tests et validation, des intégrateurs système, des responsables process...

Obtenu en 3 ans et agréé par la Commission des titres d'ingénieur (CTI), ce nouveau diplôme vient compléter l'offre de formation par alternance de Centrale Nantes. Désormais 4 diplômes d'ingénieurs par la voie de l'alternance sont proposés. Les 3 diplômes de spécialité sont accessibles après un BAC+2 (DUT, BTS...) et le diplôme généraliste, possible par la voie de l'apprentissage, après une classe préparatoire.

Pour ces 4 formations, le CFA ITII Pays de la Loire fait le lien entre l'Ecole, les entreprises et les apprentis ingénieurs et s'assure que le dispositif de l'apprentissage soit respecté par chacun.

L'apprentissage, perçu comme une voie d'excellence pour intégrer le monde du travail, est aujourd'hui possible jusqu'à 30 ans et activement recherché par les entreprises industrielles et de service.

Formation « Systèmes Embarqués Communicants » accessible après un DUT GEII, informatique... Candidature jusqu'au 8 mars : [www.itii-pdl.com](http://www.itii-pdl.com)

**À propos de Centrale Nantes**

*Membre du Groupe des Écoles Centrales, Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs fondée en 1919. Elle délivre des diplômes des ingénieurs, des étudiants de masters et de doctorats, à l'issue de parcours académiques basés sur les développements scientifiques et technologiques les plus actuels et sur les meilleures pratiques du management. La recherche et la formation à Centrale Nantes s'organisent autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : manufacturing, transition énergétique et santé. Avec des plates-formes de recherche allant de la simulation numérique à l'expérimentation sur des prototypes pouvant aller jusqu'à la taille réelle, et un incubateur de 20 ans d'expérience, l'école dispose d'outils majeurs pour l'innovation et la création, en prise avec le monde économique. Centrale Nantes vise à promouvoir son enseignement et sa recherche au niveau international grâce à une centaine de partenariats avec des universités prestigieuses à travers le monde.*

Pour plus d'informations : [www.ec-nantes.fr](http://www.ec-nantes.fr)

Médiathèque : <https://phototheque.ec-nantes.fr/> / [@CentraleNantes](https://twitter.com/CentraleNantes)

Contact presse : Christine Besneux – [christine.besneux@ec-nantes.fr](mailto:christine.besneux@ec-nantes.fr) – 02 55 58 90 01 - 06 20 93 44 15

Pour ITII :

Contact Presse : Emily COQUILLON - [communication@itii-pdl.com](mailto:communication@itii-pdl.com) - 06.72.87.10.35