

## Communiqué de presse

### Une nouvelle formation d'ingénieur à l'ISTP

**L'ISTP propose désormais, en alliance avec Mines Saint-Etienne, une 4<sup>ème</sup> formation d'ingénieur en alternance dans la spécialité des Systèmes Electroniques Embarqués (SEE).**

Depuis quelques jours, de nouveaux apprenants découvrent le Campus Industriel de l'ISTP. Ce groupe d'élèves forme la première promotion de la spécialité Systèmes Electroniques Embarqués (SEE). 4<sup>ème</sup> formation d'ingénieur proposée par l'ISTP en alliance avec Mines Saint-Etienne. Accessible uniquement en Formation Continue, dans l'attente d'une possible ouverture en apprentissage, cette spécialité vise à former des ingénieurs capables de concevoir et de réaliser des systèmes électroniques communicants et autonomes assurant le pilotage d'infrastructures complexes et le transfert des informations vers les centres de commandes.

La création de cette nouvelle filière répond à un réel besoin des entreprises en ingénieurs spécialisés, dû à un développement de plus en plus rapide et une importance toujours plus grande des technologies des systèmes embarqués dans nos sociétés modernes. La révolution est en marche et l'émergence des interfaces « homme-machine » (smartphones, montres connectés, tableaux de bord des voitures...) ne fait qu'amplifier le phénomène. Le déploiement généralisé des systèmes embarqués modifie profondément notre environnement, est porteur de très nombreuses innovations et impacte l'ensemble des activités industrielles et de services. La maîtrise du développement et de la réalisation de technologies propres aux systèmes embarqués constitue donc un élément-clé de compétitivité industrielle. C'est pourquoi la création de cette nouvelle formation portée par l'ISTP et Mines Saint-Etienne s'est imposée comme une évidence, d'autant plus que Mines Saint-Etienne dispose d'un centre de recherche à Gardanne renommé en microélectronique et d'un savoir-faire internationalement reconnu dans ce domaine.

Cette formation, réalisée en alternance sur une durée de 26 mois, s'adresse aux plus de 26 ans, titulaires d'un diplôme Bac + 2/3 scientifique, industriel ou technologique et possédant au moins 3 ans d'expérience professionnelle. Elle vise donc les techniciens supérieurs ou cadres, en activité, souhaitant un développement de leur carrière au travers de l'acquisition d'une expertise dans ce domaine. Elle permet aux apprenants d'acquérir des connaissances solides en sciences de l'ingénieur, électronique, logiciel embarqué, développement de systèmes et en sciences humaines et sociales.

#### Contact

Valérian Colombet

Chargé de Communication

[vcolombet@istp-france.com](mailto:vcolombet@istp-france.com)

04 77 91 17 42