

Ingénieur de Grenoble INP - Esisar, UGA - filière en apprentissage Systèmes Embarqués Sécurisés communicants (SES)

Présentation

Au plus près des attentes des entreprises pour leurs développements futurs, la formation en alternance SES, en partenariat avec l'ITII Dauphiné Vivarais, forme des ingénieurs capables de concevoir et développer des systèmes embarqués sécurisés communicants au coeur des systèmes cyber-physiques interagissant avec l'environnement.

Tout en étant principalement axée sur les systèmes numériques et à la programmation (plus de 50 % des enseignements), la formation apporte également les éléments essentiels à la conception de cartes, la mise en oeuvre de capteurs et d'interfaces électroniques, le contrôle/commande de systèmes, l'intelligence artificielle... permettant aux diplômés de pouvoir prendre en charge l'intégralité du développement d'un système cyber-physique.

Une place importante est également donnée aux enseignements dits transverses : anglais, gestion de projet et management d'équipe, entrepreneuriat, innovation, conception de produit, DDRS.

[Toutes les informations sur cette formation et ses modalités d'accès sur le site de Grenoble INP - Esisar](#)

Infos pratiques :

- > Composante : Grenoble INP - Esisar (Systèmes embarqués et réseaux intégrant électronique, informatique et technologies embarquées)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 3 ans
- > Type de formation : Formation en apprentissage