

Technicien supérieur en systèmes numériques

orientation

Le métier

Le technicien supérieur en systèmes numériques est un professionnel qualifié. Il travaille au développement d'objets interconnectés dans l'industrie (automobile, transport ferroviaire...), dans l'habitat pour optimiser les consommations énergétiques, mais aussi dans le tertiaire pour faciliter l'accès des usagers aux services (courses, surveillance, alertes...). Dans le médical, il intervient pour la conception, l'installation et la maintenance des appareils. Chez les installateurs, les architectes/systémiers, les équipementiers électroniques, les sous-traitants et fabricants de composants, les savoir-faire électroniques sont surtout présents dans les fonctions de conception, d'industrialisation, de test, de production et de maintenance/réparation.

Ses capacités d'adaptation, de compréhension et son esprit de synthèse lui permettent souvent de prendre des initiatives et d'assumer facilement des postes à responsabilité.

Le technicien supérieur en systèmes numériques doit aussi bien maîtriser l'anglais.

Insertion professionnelle

Chez les constructeurs, le technicien participe aux tâches liées à la conception et au développement, ainsi qu'aux études techniques, sous la responsabilité d'ingénieurs en charge de l'industrialisation. Chez les fournisseurs et les utilisateurs, il est en charge de l'installation, de l'exploitation et de la maintenance des systèmes.

Salaire net mensuel de 1 300 € à 2000 €, avec une moyenne de 1 500 €. Le secteur d'activité est déterminant pour l'évolution de sa carrière.

Poursuite d'études

Le technicien supérieur en systèmes numériques peut poursuivre sa qualification en faisant une licence professionnelle dans les domaines de l'électronique ou de l'informatique, ou aller encore plus loin en devenant ingénieur.

LE MÉTIER EN LIGNE

www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/BTS-Systemes-numeriques-option-B-electronique-et-communications

www.cidj.com/article-metier/technicien-electronicien-technicienne-electronicienne



QUALITÉS

- Être capable de concentration et de rigueur
- Avoir un bon esprit d'initiative et être autonome
- Communiquer facilement à l'oral et à l'écrit

FORMATION

- Bac S
- Bac techno STI2D (spécialité systèmes d'information et numérique)
- Bac pro Systèmes électroniques numériques
- BTS Systèmes numériques (option électronique et communication ou informatique et réseaux)
- DUT génie électrique et informatique industrielle