

ÉLECTROTECHNIQUE

Spécialiste de l'étude, de la mise en œuvre, de l'utilisation et de la maintenance des équipements électriques.

LE MÉTIER

Les champs d'activité auxquels le diplômé du BTS Electrotechnique sera confronté sont variés. C'est l'une des principales richesses de cette formation, dont l'objectif est d'apporter aux étudiants les connaissances techniques et le savoir-faire qui leur permettront d'intervenir dans la conception, la réalisation et la gestion de systèmes électrotechniques principalement utilisés dans les chaînes de montage ou les systèmes complexes.

Le technicien sera amené à travailler dans les domaines de l'énergie électrique (la production, la distribution), la conversion d'énergie (électromécanique, électrothermique, électrochimique, éclairage), la gestion de l'information (automatisme, réseaux industriels et informatiques), l'automatique (systèmes asservis, régulation), la sécurité (par rapport aux risques électriques et autres) ainsi que les mesures et les essais sur machines.

LES EMPLOIS

Chef d'équipe, responsable chantier, technicien qualifié, chargé d'étude, chargé d'affaires ou acheteur, chargé de formation ou d'information clients...

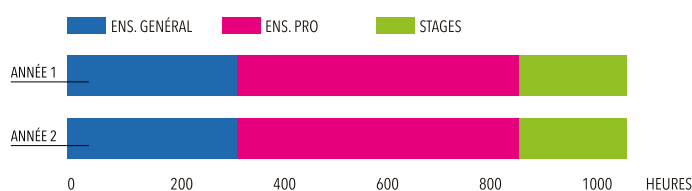
LES QUALITÉS REQUISES

- ✓ Faire preuve de persévérance
- ✓ Être curieux pour l'innovation technologique
- ✓ Avoir de bonnes qualités relationnelles

LES CONDITIONS D'ENTRÉE

- ✓ Après un BAC S, S-SI
- ✓ Après un BAC STI2D
- ✓ Après un BAC PRO MELEC

LA RÉPARTITION DES ENSEIGNEMENTS



LES POURSUITES D'ÉTUDES

- ✓ Licence Pro. Métiers de l'électrotechnique
- ✓ Licence Pro. en ingénierie électrique, expertise énergétique
- ✓ Licence Pro. Maîtrise de l'Énergie, Électricité, Développement Durable
- ✓ Classes préparatoires aux grandes écoles
- ✓ École d'ingénieurs

