



BTS ELECTROTECHNIQUE BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

Le métier du technicien:

Les actions menées sont relatives à la gestion de l'énergie, à la conception et à la réalisation des installations électriques.

Les interventions s'exercent sur des processus industriels de fabrication ou dans les services techniques liés à des infrastructures mettant en oeuvre différentes formes d'énergie.

Il a en charge:

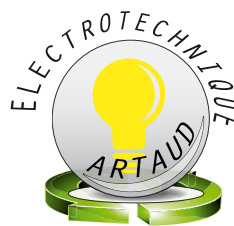
- en collaboration avec l'ingénieur, l'étude, la réalisation et la conception des installations électriques, la maintenance des équipements électriques et l'application du respect des normes,
- la rédaction de documents et le dialogue avec les différents services de l'entreprise ainsi qu'avec les clients et les fournisseurs,
- la conduite et la responsabilité d'équipes lors de la réalisation de travaux neufs, d'interventions sur équipements ou d'actions de maintenance.

La maîtrise de la langue anglaise aussi bien écrite pour la lecture de documents qu'orale pour les relations avec les services étrangers est nécessaire.

Les secteurs d'activité :

Il intervient dans les secteurs de la production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique comme :

- Les équipements et le contrôle industriel,
- La production et la transformation de l'énergie,
- Les automatismes et la gestion technique du bâtiment,
- Les automatismes de production industrielle,
- La distribution de l'énergie électrique,
- Les installations électriques des secteurs tertiaires,
- Les équipements publics,
- Le froid industriel, l'agroalimentaire et la grande distribution,
- Les services techniques,
- Les transports (véhicules et infrastructures)...



BTS ET

Modalités de recrutement et qualités requises

L'admission.

Les étudiant(e)s issu(e)s des classes de terminale des baccalauréats S, STI2D et professionnels sont acceptés. Pour les candidat(e)s issu(e)s d'autres formations, leur candidature peut être retenue s'ils font preuve d'une réelle motivation.

Pour réussir dans cette formation,

L'étudiant(e) doit avoir le goût de la rigueur, du soin et le sens de l'organisation.
Une certaine curiosité pour les sujets liés à l'énergie et à l'environnement.
Une aptitude à la communication.

Poursuites d'études

Ecoles d'ingénieurs

E.N.I,
I.N.S.A...

C.P.G.E

A.T.S (Adaptation Technicien Supérieur au lycée du rempart à Marseille)

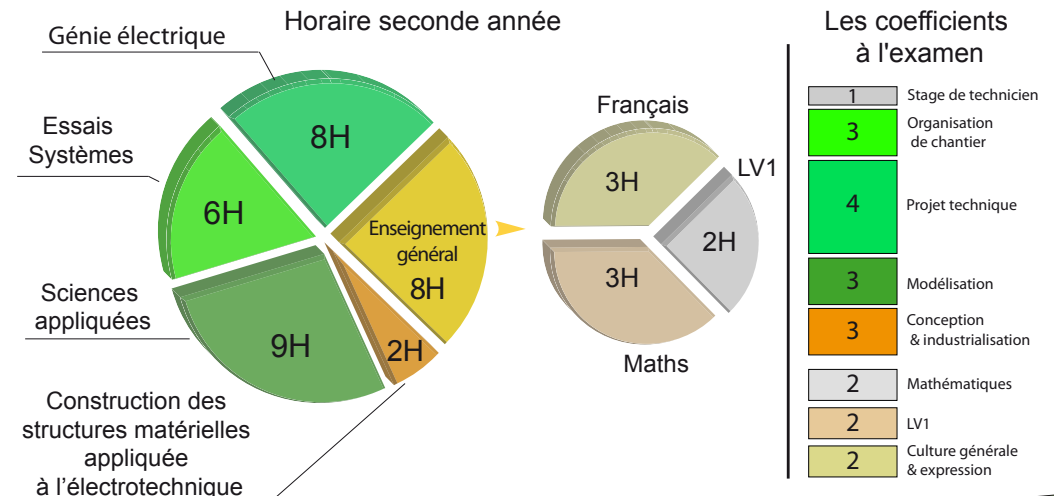
Licences ou licences professionnelles

Réseau et télécom, Gestion et Maintenance des Installations Energétiques (Université Paul Cézanne, I.U.T. Marseille)...

Points forts de la formation :

L'étude des énergies renouvelables est au coeur de la formation.
Plus de 50% de l'emploi du temps est dédié aux enseignements professionnels.
Nos logiciels de simulations et de pilotage sont de dernière génération.
Des stages de formation en entreprise de 6 semaines sont obligatoires sur deux ans.

Horaire en dernière année et coefficients :



BTS ET