

BTS Electrotechnique

formation en initial et par Apprentissage

Lycée
PABLO PICASSO



Les métiers

Le technicien supérieur en électrotechnique trouve sa place aussi bien dans les petites, que dans les moyennes et les grandes entreprises. Il intervient dans les secteurs de la **production industrielle, du tertiaire, de l'habitat, du transport et de la distribution de l'énergie électrique**. Avec l'évolution des techniques et des nouvelles technologies liées à l'électronique et à l'informatique, il intervient sur des équipements de plus en plus sophistiqués. Ces équipements nécessitent, bien souvent, l'emploi de réseaux qui véhiculent

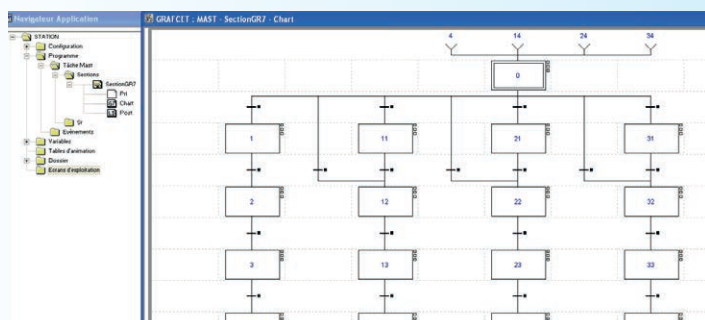
la voix, les données et les images (V.D.I.), et doivent prendre en compte la sécurité des personnes et des biens.

Il doit également développer des compétences prenant en compte l'impact de ces équipements sur l'environnement ainsi que la recherche d'une performance énergétique optimale (offre globale d'équipement énergétique ou encore rénovation énergétique des bâtiments).

Contenu de la formation

La formation sur deux ans comprend des enseignements généraux et professionnels. Les activités sont développées à partir de projets et de chantiers. Le parcours est complété d'un **stage de technicien de 6 semaines** en 1^{ère} année.

Il est possible d'effectuer toute ou une partie de la formation en apprentissage.



Conditions d'admission et inscriptions



La formation s'effectue en **deux ans après le bac**. Elle s'adresse aux titulaires du Bac STI2D, du Bac général et du Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements Connectés (MELEC).

Les candidatures s'effectuent sur dossier et sont soumises à une commission d'admission.

Bac STI2D

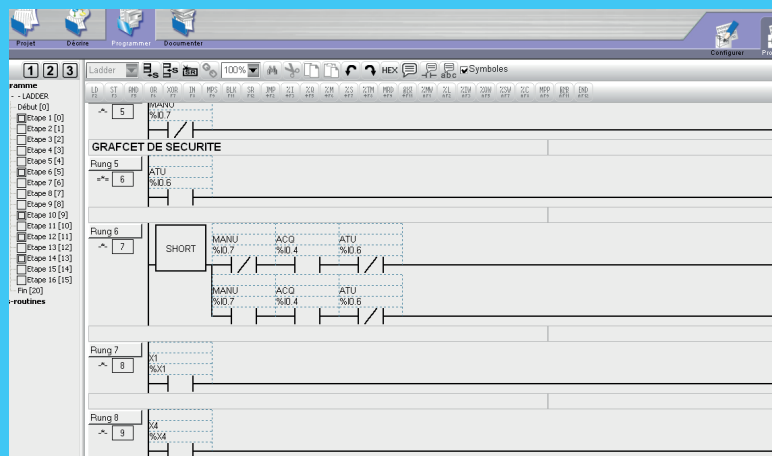
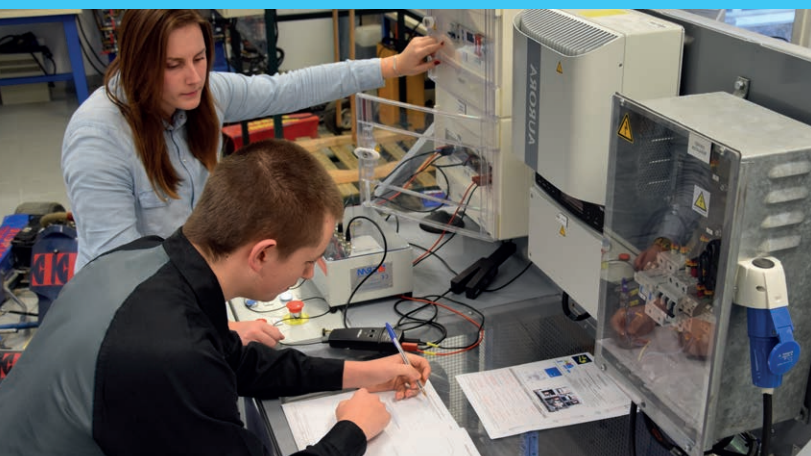
Bac Pro MELEC

Bac Général

Métiers de l'électricité & de ses Environnements Connectés

BTS Electrotechnique





Débouchés et poursuite d'études

L'énergie électrique est omniprésente dans les applications industrielles terminales et dans les services qui utilisent des procédés électriques. Par ailleurs, comme elle s'accumule difficilement et qu'elle interagit avec l'environnement, sa gestion est devenue une préoccupation constante.

En conséquence, le technicien supérieur en électrotechnique exerce ses activités dans l'étude, la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des équipements électriques qui utilisent aussi bien des courants forts que des courants faibles.

Postes

Technicien chargé d'étude

Chef d'équipe

Responsable de chantier

Technicien d'essais

Chargé de formation ou d'information clients

Chargé d'affaires et/ou acheteur

Technicien qualité



La tendance est à la poursuite d'études :



Si c'est votre cas, plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- Une licence Pro dans le secteur de l'industrie et des techniques comme la licence Pro électricité et électronique,
- Une licence génie électrique ou une licence électronique, électrotechnique, automatique (EEA),
- Une prépa post-bac +2 (ATS) pour intégrer une école d'ingénieurs en admissions parallèles.

BTS Electrotechnique

Licence Pro

Licence

Prépa post-bac +2

Informations utiles

Lycée Pablo PICASSO

Tél. 04 68 50 04 13

<https://pablo-picasso.mon-ent-occitanie.fr/>

