



Objectifs de la formation

Les enjeux de la transition énergétique, l'évolution des techniques et des technologies numériques, le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs :

- ▶ des réseaux,
- ▶ des infrastructures,
- ▶ des quartiers, des zones d'activités,
- ▶ de l'industrie,
- ▶ des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

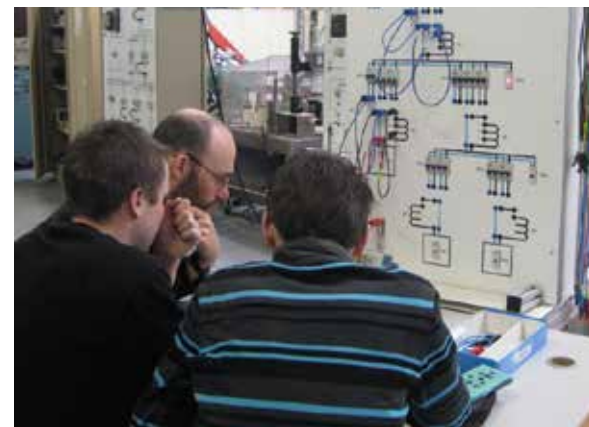
Public

Elèves issus de 3^{ème} de collège ayant le goût de la technique pratique et n'ayant pas de difficultés majeures en mathématiques.

Compétences développées

C'est un technicien intervenant en électricité dans la mise en œuvre, l'utilisation et la maintenance des installations.

Il intervient sur les réseaux, permettant le dialogue, véhiculant la voix, les données et les images.



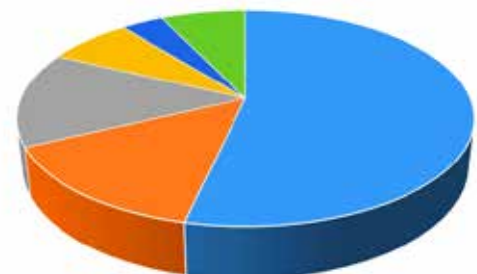
Programme de la formation

Programme officiel du diplôme de **BAC PRO MELEC** :

- ▶ Français, Histoire géographie, EPS, Anglais, Mathématiques, Physique, Chimie, Gestion, Communication professionnelle, Informatique.
- ▶ Distribution de l'énergie, CAO, Régulation, Risque électrique, Electrotechnique, Electronique de puissance, Construction mécanique, Contrôle d'accès, Alarme Anti-intrusion, Alarme incendie, Projet technique.

Horaires de la formation (En classe de 2^{nde})

Horaires intégrant l'aide individualisée



• Enseignement professionnel 15h	• Français hist géo 4h
• Maths Sciences 4h	• LV1 2h
• Prévention santé 1h	• EPS 2h

Poursuite d'études

Le titulaire du **BAC PRO MELEC** peut poursuivre ses études en BTS
 Electrotechnique – BTS Fluides Energie Domotique