

Coloration « réseaux électriques pour la transition énergétique »

Depuis septembre 2023 la coloration « réseaux électriques pour la transition énergétique » du BTS Electrotechnique offre un partenariat entre les acteurs professionnels du territoire et le lycée Gabriel PERI.

Destiné aux élèves préparant un BTS Electrotechnique, ce module permet aux élèves de découvrir la filière des réseaux électriques, un domaine en pleine évolution, et de se former ou préparer aux nombreuses opportunités et métiers qu'elle offre.

Les élèves inscrits à cette coloration peuvent bénéficier de l'expertise de professionnels des réseaux électriques à travers différentes actions pédagogiques tout au long de l'année telles que :

- Situations pédagogiques professionnelles contextualisées à la filière,
- Visites sur le terrain,
- Rencontres avec des professionnels,

Les élèves ont également la possibilité d'effectuer leurs alternances ou leurs stages dans les entreprises de la filière implantées à proximité du lycée (Enedis, mais également de nombreuses autres entreprises). La filière des réseaux électriques c'est près de 1 600 entreprises et 100 000 emplois par an partout en France dans de nombreux domaines :

- **Transport de l'électricité** : garantir son acheminement partout où elle est nécessaire
- **Distribution de l'électricité** : assurer l'accès à l'électricité dans tous les foyers
- **Raccordement au réseau électrique** : accompagner le développement des nouvelles infrastructures (parcs éolien, photovoltaïques, bornes pour les véhicules électriques, etc.)
- **Fabrication des matériels électriques** : concevoir et produire les équipements nécessaires,
- **Maintenance, entretien et modernisation du réseau** : garantir un réseau sécurisé et performant,
- **Exploitation et dépannage** : assurer la continuité de l'approvisionnement en électricité en toutes circonstances.

En s'investissant directement auprès des établissements et de leurs élèves, les entreprises de la filière des réseaux électriques souhaitent contribuer activement à la construction de leur avenir professionnel. De nombreux métiers leur sont accessibles dès l'obtention du BTS ou en poursuite d'études pour aller encore plus loin.

Pour en savoir plus :

- [Les écoles des réseaux pour la transition énergétique | Enedis](#)
- [La coloration des diplômes et les formations complémentaires d'initiative locale \(FCIL\) | éducol | Ministère de l'Éducation Nationale | Direction générale de l'enseignement scolaire](#)