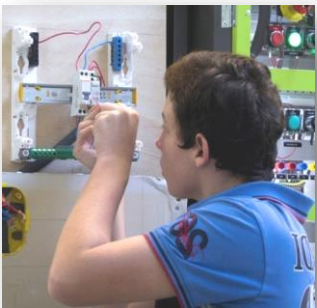




METIERS DES TRANSITIONS NUMERIQUES ET ENERGETIQUES

Bac Professionnel

Métiers de
l'**E**lectricité et de ses
Environnements
Connectés



Lycée
CARRIAT

CONTENU DU PARCOURS DE FORMATION*

Disciplines générales

15h

Français / Histoire-Géographie	(3,5h)
Mathématiques / Sciences	(3h)
Anglais	(2h)
E.P.S.	(2,5h)
Arts appliqués	(1h)
Consolidation, Accompagnement personnalisé et préparation à l'orientation	(3h)

Enseignement professionnel

15h

Pratique professionnelle	(11h)
co-intervention maths	(1h)
co-intervention français	(1h)
Prévention Santé Environnement	(1h)
Economie - Gestion	(1h)

* horaires de seconde

- **Pratique Professionnelle** : Réalisation, mise en service et maintenance dans les domaines d'application de l'habitat et de l'industrie.
- **Communication technique** : Descriptions des systèmes techniques (*graphes fonctionnels, schémas de puissance, chronogramme...*).
- **Analyse de systèmes** : Analyse de systèmes techniques.
- **Economie et gestion** : Connaissances des entreprises et de leurs contraintes économiques
- **Prévention Santé Environnement** : Cours basé sur des situations rencontrées dans l'environnement social et professionnel



COMPETENCES MISES EN OEUVRE

L'élève sera amené à :

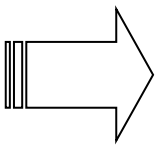
- ✓ **Identifier** le niveau technique de l'intervention sur des matériels.
- ✓ **S'informer** sur les consignes de sécurité associées à une intervention sur un ouvrage électrique.
- ✓ **Prendre en charge l'installation** d'équipements électriques en décodant les dossiers techniques des machines.
- ✓ Gérer le **déroulement d'un chantier** (*organisation, mise en service de l'installation.*)
 - ✓ **Décider** de faire appel à une assistance technique adaptée.



Compétences visées :

- **Réflexion technique**
- **Autonomie**
- **Implication**

PERIODES DE FORMATION EN ENTREPRISE



22 semaines
de formation professionnelle **en entreprise**
sont intégrées dans la scolarité (sur les 3 ans).

Cette période en entreprise, moment important de la scolarité de l'élève, est l'occasion de mettre en pratique les apprentissages et de les approfondir.

L'équipe pédagogique, soutient et assure le suivi de la recherche des stages.

En relation avec le tuteur du stagiaire, les professeurs déterminent les objectifs et formalisent les rapports avec les entreprises.

APRES LA FORMATION

Vous pourrez prétendre à un emploi qualifié en tant que :

- Installateur électricien, tableauteur, monteur câbleur dans **l'habitat** et/ou le tertiaire
- Monteur réseau, agent de production, agent de maintenance dans **l'industrie** de process

Vous pouvez choisir de poursuivre vos études :

- En BTS Electrotechnique (formation proposée au LPO CARRIAT)
- *Vous pouvez également postuler à toute autre formation disponible après un baccalauréat*



1 rue de Crouy

01000 BOURG-EN-BRESSE

@ 0010016m@ac-lyon.fr

<https://carriat.ent.auvergnhonealpes.fr>

☎ 04 74 32 18 48

