

Lycée Jacquard

**Un Lycée
polyvalent**

à taille

humaine !

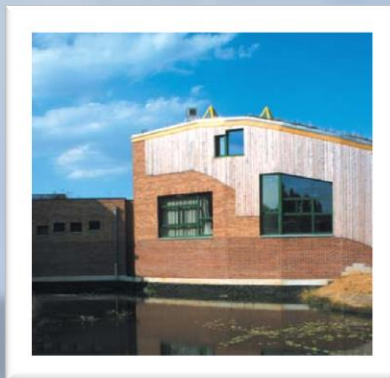
Attention : cette formation nécessite un matériel et une tenue professionnelle conformes et adaptés.

Carte Génération Hauts de France :

Créditée de 100€ en 1^{ère} année de CAP et 2nd Bac Pro puis 55€ dans les années suivantes pour l'enseignement général, l'enseignement professionnel et la papèterie.

Bourse : suivant les revenus du foyer fiscal.

infos, formations, diplômes, localisation... sur :
www.lycee-caudry.fr



Lycée Joseph-Marie Jacquard
Avenue Jean Moulin
BP 90207
59544 Caudry Cedex

03 27 76 53 00
ce.0590044c@ac-lille.fr

Plus d'infos sur le lycée sur :
www.lycee-caudry.fr

Lycée Jacquard



Lycée Polyvalent
J-M. Jacquard - Caudry

BAC PRO
Métiers de l'Electricité et
de ses Environnements
Connectés





LE METIER

Soucieux de sécurité, l'électricien réalise les installations électriques des maisons, des immeubles, des usines ou des centres commerciaux.

Désormais, il s'occupe aussi de la pose de câbles informatiques, d'équipements de vidéo surveillance et de téléphonie. Pour distribuer l'électricité dans les bâtiments, l'installateur pose des lignes de câbles auxquelles il raccorde les différents équipements électriques.

Travaillant sur des chantiers de construction ou de rénovation, il coordonne ses activités avec celles des autres ouvriers. L'électricien installateur commence par étudier les plans et les schémas qui lui sont utiles pour la pose des câbles. Il repère ensuite sur le chantier le futur emplacement des disjoncteurs, tableaux ou armoires électriques. Il vérifie enfin qu'il dispose bien des fournitures et outillages nécessaires à l'installation.

Installation et raccordements :

L'électricien peut alors installer les canalisations et les supports, poser le réseau de câbles, implanter les divers matériels (interrupteurs, prises de courant, appareils de chauffage) et effectuer les raccordements nécessaires.

Mise en service :

Une fois ces travaux achevés, il procède à une série de tests pour vérifier que l'installation est bien conforme aux plans et schémas fournis dès le départ. Il participe à la mise en service en présence du client et du chef de chantier.

Informatique et téléphonie :

Selon les chantiers, l'électricien peut assurer le câblage des liaisons informatiques ou de la téléphonie, installer et régler la vidéo surveillance, les systèmes d'alarme, la gestion du chauffage et de la climatisation.

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés » intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques.



Avec l'évolution des techniques et technologies, notamment électroniques et informatiques, il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs et véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens. Tout en étant créatif dans ses réalisations, il en maîtrise les aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires.



Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés est amené à travailler dans des entreprises dont le secteur d'activité varié : (industries, services, habitat, tertiaire, équipements publics, etc..)

Lycée Jacquard

LA FORMATION

Durée de la formation : 3 ans

Cette formation comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels :

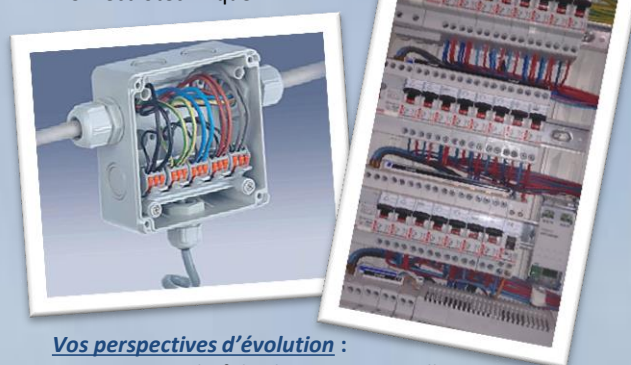
- ✓ Atelier et technologie
- ✓ P.S.E, français, maths, physiques, anglais, hist/géo, E.P.S, arts appliqués, économie et gestion ...

Période de Formation en Milieu Professionnel:

22 semaines sur trois ans

Poursuite d'études :

- ✓ Technicien de maintenance des ascenseurs
- ✓ Technicien de réparation des ascenseurs
- ✓ MC Technicien(ne) en énergie renouvelable
- ✓ MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- ✓ MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- ✓ BTS Assistance technique d'ingénieur
- ✓ BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- ✓ BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- ✓ BTS Electrotechnique



Vos perspectives d'évolution :

Ascensoriste, chef de chantier en installations électriques, électricien(ne) installateur(trice), électromécanicien(ne), installateur(trice) en télécoms, monteur(euse)-câbleur(euse), technicien(ne) de maintenance industrielle.