



# BAC PRO ELECTROTECHNIQUE – ENERGIE EQUIPEMENTS COMMUNICANTS



DUREE DE LA FORMATION : 3 ANS

PERIODE DE FORMATION EN ENTREPRISE : 22 SEMAINES

## FINALITE DE LA FORMATION:

Le titulaire de ce BAC PRO intervient dans la production, le transport la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il est chargé de la réalisation, de la mise en service et de la maintenance des installations électriques et des réseaux, de l'organisation et de la planification des chantiers. Du fait de l'évolution des techniques et des technologies, il intervient également sur les réseaux et équipements destinés à transmettre et à traiter la voix, les données informatiques, l'image ou sur ceux liés à la sécurité des personnes et des biens.

Il peut travailler pour une entreprise artisanale, une entreprise moyenne ou une grande entreprise, en atelier

ou sur chantier, dans les secteurs de l'industrie, des services, de l'habitat et des équipements publics.



## QUALITES REQUISES:

- Bon esprit d'analyse et de synthèse
- Sens des responsabilités
- Exigence de la qualité
- Autonomie dans le travail
- Aptitude au dialogue, sens relationnel

## COMPETENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION:

- En étude: réalisation de schémas en CAO ou DAO, synthétisation d'un cahier des charges, des normes et des textes réglementaires, d'une documentation technique de fabricant.
- En organisation: établissement de la liste du matériel nécessaire, répartition des tâches, planification, détermination des coûts du chantier.
- En réalisation: câblage et raccord des tableaux, des armoires électriques, des compteurs, des installations et des réseaux; vérification de la conformité de réalisation de l'ouvrage.
- Mise en service: essais, réglages et corrections nécessaires à la réception de l'ouvrage.
- Maintenance: détection d'anomalies, réparation et remise en état de marche.
- Relation-clientèle-entreprise: exposition des solutions retenues auprès du client, réception et transcription de ses remarques.

## LES PLUS DE LA FILIERE:

- Equipements pédagogiques modernes et performants
- Réalisation de projets concrets dans l'Etablissement (Aménagement locaux, Administration, etc..).
- Equipe enseignante dynamique intervenant sur le BAC PRO et les BTS.



## EXAMENS:

- BEP Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants
- BAC PRO Electrotechnique, Energie, Equipements Communicants



# BAC PRO ELECTROTECHNIQUE – ENERGIE EQUIPEMENTS COMMUNICANTS



## POURSUITE D'ÉTUDES:

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle. Mais avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable.

### Par exemple :

- BTS électrotechnique
- BTS maintenance industrielle
- MC technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- Technicien de maintenance des ascenseurs

## DEBOUCHES:

Le titulaire de ce BAC PRO peut exercer dans des entreprises de toutes tailles et de différents secteurs d'activité : électricité du bâtiment, construction électrique, automatismes industriels, électricité générale, maintenance et services techniques...

### Métier(s) accessible(s) :

- Ascensoriste
- Electricien(ne)
- Installateur (trice) Electromécanicien(ne)
- Installateur (trice) en télécoms
- Monteur (euse) – Câbleur (euse)

## EN SAVOIR PLUS:

- Au CDI de l'Établissement
- Le site de la [DDEC](#) (Direction Départementale de l'Enseignement Catholique)
- Dans les [C.I.O](#) (Centre d'Information et d'Orientation)
- Le site de l'[ONISEP](#)
- Le [canal des métiers](#)

## TRANSPORT, HEBERGEMENT ET RESTAURATION:

### Transport:

L'accessibilité des Etablissements Scolaires DON BOSCO est assurée par:

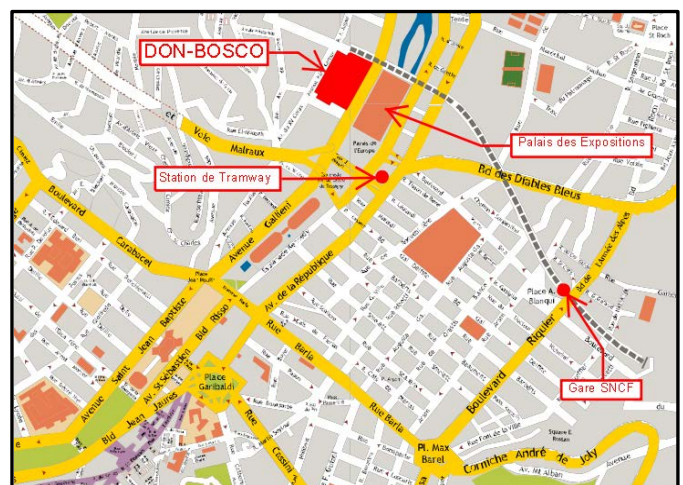
- La gare SNCF de RIQUIER située à 500 mètres.
- Le tramway dispose d'une station à 200 mètres
- Lignes de bus: 4 – 6 – 16 - 89

### Hébergement:

Un internat permet d'accueillir les jeunes garçons uniquement les nuits en semaine. Aucun accueil n'est possible pendant les week-ends et les vacances scolaires.

### Restauration:

Un service de restauration est présent. Celui-ci est accessible aux jeunes selon les modalités définies sur le site Internet des Etablissements Scolaires DON BOSCO.



INFORMATIONS: <http://www.fondation-donbosco.fr>

@: [info@fondation-donbosco.fr](mailto:info@fondation-donbosco.fr)