

La Formation :

Disciplines et activités	Durée horaire cycle 3 ans	Durée horaire annuelle moyenne indicative
Enseignements professionnels	1152	384
Économie-gestion	84	28
Prévention-santé-environnement	84	28
Français et/ou mathématiques et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	152	50
Français, histoire-géographie, éducation civique	380	126
Mathématiques Sciences physiques et chimiques	349	116
Langue vivante	181	60
Arts appliqués-cultures artistiques	84	28
Education Physique Sportive	224	75
Total	2690	896



Durée du cycle :

84 semaines auxquelles s'ajoutent une PFMP de 22 semaines et 2 semaines d'examen.

L'accueil au lycée :

L'internat : les sorties ont lieu chaque semaine, le vendredi soir, après les cours. L'internat ouvre le lundi matin à 8h00.

La pension annuelle :

(A titre indicatif, année 2013-2014)

Tarif internat : 1334€ environ

Tarif demi-pension : 538€ environ

Matériel et tenue de travail :

- La Région de Franche Comté assure une aide en finançant une tenue de travail adaptée.
- Les élèves admis dans la section recevront avec leur dossier une liste de matériels professionnels qu'ils devront se procurer pour la rentrée scolaire



Lycée Toussaint LOUVERTURE

Téléphone : 03 81 39 02 21

Télécopie : 03 81 46 73 81

E-mail : ce.0251349f@ac-besancon.fr

Site internet :

<http://www.lycee-toussaint-louverture.com>



LE BAC PRO MELEC **À PONTARLIER**

Electrotechnique

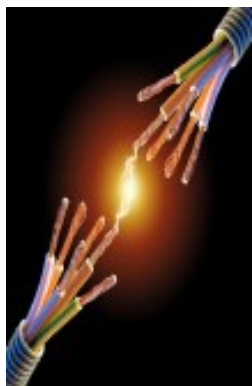
Energie

Equipements Communicants



LE BAC PRO MELEC

Production, transport et distribution de l'énergie électrique sont les mots-clés des



métiers de l'Électrotechnique. C'est quotidiennement que nous utilisons des appareils d'éclairage, de chauffage électrique, des équipements électroménagers et industriels.

L'électrotechnique évolue vers l'automatisation des processus industriels,

le développement des habitations intelligentes (domotique). L'électrotechnicien a recours à des technologies de pointe : les réseaux informatiques, l'informatique industrielle, la transmission de données. Aujourd'hui l'électrotechnicien est devenu la personne indispensable .

L'électricien réalise les installations électriques des maisons, des immeubles, des usines, des centres commerciaux...

Après quelques années de pratique, l'électricien installateur peut devenir chef d'équipe, chef de chantier en prenant en charge la préparation, l'organisation du chantier, mais aussi l'animation des équipes et le suivi technique.

LE BAC PRO MELEC

Devenir électricien ?

Vous êtes en 3ème PrépaPRO, 3ème de collège, 2nde de lycée.

Vous êtes motivés par les métiers de l'électricité. Vos aptitudes en maths-sciences sont bonnes.

Le BAC PRO « Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés » vous conviendra. Avec le choix du Lycée Professionnel nous vous offrons un enseignement pratique avec une échéance au bout de trois années pour décider de la suite de votre parcours : BTS, vie active...



Les PFMP (périodes de formation en milieu professionnel) :

6 semaines en 2^{nde}

6 semaines en 1^{ère}

10 semaines en Terminale.



LE BAC PRO MELEC

Au programme

En entreprise, si vous êtes titulaire d'un BAC PRO « MELEC » c'est davantage d'autonomie qui vous sera demandé pour mieux comprendre et maîtriser les contraintes physiques, techniques et économiques des systèmes industriels.

Vous devrez être un homme (ou une femme) de dialogue et de communication. Nous vous préparons à assumer des situations de travail très variées.



L'objectif de la formation est de vous rendre capable de participer à l'étude préalable, à l'installation, au contrôle et la maintenance d'installations et d'équipements électriques. Mesures, contrôles, automatisme, essais de système... seront vos principales activités, sans oublier les opérations d'interventions de maintenance et de dépannage.

Vous aborderez également les notions de gestion et de connaissance de l'entreprise.

