



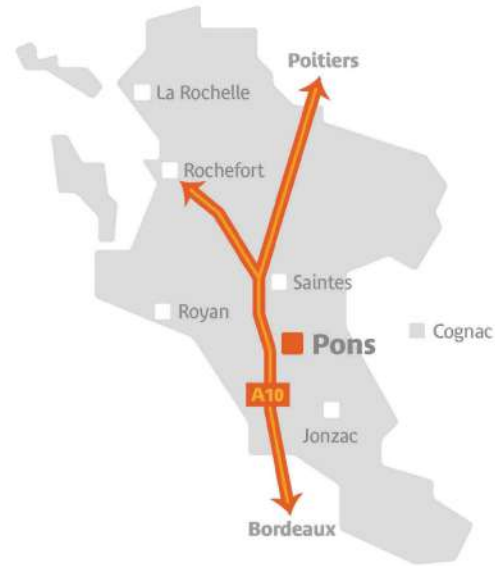
## La vie au lycée



- 1 Salle de spectacle
- 2 Maison des lycéens
- 3 Restaurant scolaire
- 4 Salles informatiques
- 5 Médiathèque
- 6 Internat



## Plan d'accès



Agnès - Photos: Agnès



9 rue des cordeliers - BP 40060 - 17800 PONS  
 Tél. 05 46 91 86 00 Fax 05 46 96 18 94  
 Courriel : ce.0170020e@ac-poitiers.fr



[www.lycee-pons.org](http://www.lycee-pons.org)



famille des métiers Métiers du numérique  
 et de la transition énergétique

# BAC PRO M.E.L.E.C

Métiers de l'ELectricité et de  
 ses Environnements Connectés

Les métiers de l'avenir  
 en électrotechnique

### Débouchés :

- > Domotique
- > Automatisme
- > Electricité générale :  
 tertiaire / habitat
- > Energies renouvelables :  
 Pompes à chaleur  
 Solaire photovoltaïque  
 Parc éolien
- > Froid & climatisation
- > Monteur réseaux





# BAC PRO M.E.L.E.C



## Le métier d'électrotechnicien :

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés met en oeuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

Les activités professionnelles peuvent s'exercer dans les secteurs :

- des infrastructures, des quartiers, des zones d'activité ;
- des réseaux ;
- de l'industrie ;
- des bâtiments.



## Les débouchés :

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel exerce dans le secteur privé, industriel et artisanal ou dans des entreprises publiques :

- Installateur électricien en bâtiment (logements, bureaux, ..)
- Electricien Enedis
- Technicien de maintenance
- Installateur domotique
- Technicien de dépannage
- .....



## La formation :

Le baccalauréat professionnel est préparé en **3 ans** ou dans certains cas 2 ans. il aborde toutes les compétences professionnelles liées au métier d'électricien, depuis le point de livraison de l'énergie jusqu'aux applications terminales.

**22 semaines de périodes en entreprise** se répartissent tout au long de la formation.

A partir de la 2<sup>ème</sup> année, possibilité de poursuivre la formation en alternance à condition de signer un contrat d'apprentissage. Les apprentis alternent 62 sem. en entreprises et 42 sem. au lycée sur les 2 années de formation restantes



## Grille horaire élèves :

Matières et horaires hebdomadaires	2 <sup>nd</sup> e famille de métiers	Première MELEC	Terminale MELEC
<b>Enseignements professionnels</b>			
Enseignement professionnel	11	9,5	10
co-intervention en français	1	1	0,5
co-intervention en mathématiques	1	0,5	0,5
Réalisation d'un chef-d'oeuvre		2	2
Prévention-santé-environnement	1	1	1
Economie-gestion	1	1	1
<b>Enseignements généraux</b>			
Français, histoire-géographie et EMC	3,5	3	3
Mathématiques	1,5	2	1,5
Langue vivante	2	2	2
Physique - chimie	1,5	1,5	1,5
Arts appliqués et culture artistique	1	1	1
Education physique et sportive	2,5	2,5	2,5
<b>accompagnement personnalisé</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>
<b>Total hebdomadaire</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## Conditions d'admission :

L'accès aux collégiens sortant de 3<sup>ème</sup> se fait en classe de seconde famille des métiers du numérique et de la transition énergétique.

A l'issue de la classe de seconde, il est possible de se diriger vers un autre BAC PRO de la famille de métiers (systèmes numériques, Technicien du froid et du conditionnement d'air....)



En première professionnelle, l'accès est possible aux titulaires d'un CAP du même champ professionnel ou aux élèves de seconde générale qui souhaitent se réorienter.

