

Bac Pro MELEC, Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

1 LES OBJECTIFS

Le Bac Professionnel MELEC forme les futurs chefs d'équipe capables de :

- réaliser, raccorder des tableaux et armoires électriques dans l'habitat, le tertiaire ou l'industrie en respectant les normes,
- mettre en service et effectuer la maintenance préventive et corrective des ouvrages,
- mettre en œuvre les réseaux Voix, Données et Image, alarmes incendie et intrusion, les éclairages,...
- maintenir en état de fonctionnement les équipements et installations électriques.

2 LE BAC PRO MELEC, POUR QUI ?

Pour des élèves qui :

- souhaitent préparer des métiers d'avenir,
- aiment communiquer : afin de travailler en équipe efficacement et d'avoir un bon relationnel avec les clients (entreprises, collectivités ou particuliers),
- ont un esprit méthodique et rigoureux, des capacités d'analyse et de déduction,
- veulent une formation professionnelle ouverte à toutes sortes de poursuite d'études,

- souhaitent intégrer les écoles de la Marine, EDF, SNCF...

Les entreprises recherchent des candidats assez souples pour s'adapter à toutes ces demandes.

3 LES + DU LYCÉE SAINT-JOSEPH MODULE « CONCEPTION, RÉALISATION D'ÉVOLUTIONS TECHNIQUES SUR SYSTÈMES »

La conception réalisation d'évolutions techniques sur systèmes est une option « junior » du BTS CRSA (Conception Réalisation de Systèmes Techniques). Elle a le mérite d'apporter des activités de conception et donc de création. Cette option peut également donner l'envie de poursuivre vers le BTS CRSA.

CLASSE DE SECONDE INITIATION AUX SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES (SEN)

4 ET APRÈS ?

- BTS CRSA,
- BTS Électrotechnique.

> Exemples de MÉTIERS

- 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
- technicien(ne) d'intervention clientèle gaz



HORAIRES DE LA FORMATION

Les MATIÈRES	Horaires hebdo		
	2 PRO	1 PRO	T PRO
Français / Hist-Géographie / Éduc. civique	4,5	4,5	4,5
Mathématiques / Sciences	4	4	4
LV1-Anglais	2	2	2
Arts appliqués	1	1	1
EPS	2	3	3
Enseignements généraux liés à la spécialité	1,5	1,5	1,5
Économie / Gestion	1	1	1
Prévention / Santé / Environnement	1	1	1
Enseignements professionnels	14	14	14
Accompagnement personnalisé et modules	2,5	2,5	2,5
TOTAL	33,5	34,5	34,5
Périodes de formation en entreprise	6 sem	8 sem	8 sem