LYCÉE DES MÉTIERS STANISLAS WISSEMBOURG

Baccalauréat professionnel

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Famille de métiers : métiers des Transitions Numérique et Energétique

BAC PRO MELEC

Diplôme de niveau IV

Durée de formation :

3 ans dont 22 semaines de Période de Formation en Milieu Professionnel

Accès à la formation :

En 2nde PRO après la classe de 3ème

Enseignements dispensés et volume horaire :

voir au verso

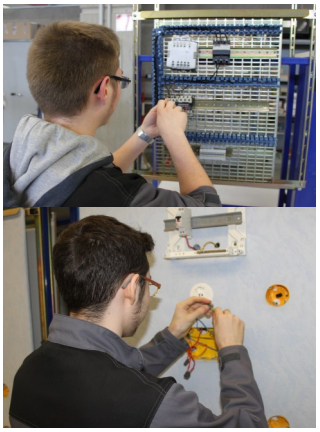
Possibilité de suivre le dispositif AZUBI BAC PRO jumelé à la section européenne allemand

Partenariat avec la Heinrich-Hertz-Schule de KARLSRUHE

DEFINITION DU METIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel MELEC peut exercer des activités professionnelles dans les secteurs :

- des réseaux,
- des infrastructures,
- des quartiers, zones d'activité,
- des bâtiments (résidentiels, tertiaires, industriels),
- des systèmes énergétiques autonomes ou embarqués.



ACTIVITES DU METIER

Ses activités professionnelles consistent à la préparation, la réalisation, la livraison et le dépannage des installations et des équipements électriques.
Dans le cadre des obligations fixées par le Grenelle de l'environnement, il adopte un comportement éco-responsable en mettant en œuvre des solutions en faveur de l'efficacité énergétique des bâtiments résidentiels et tertiaires, afin de répondre aux enjeux d'aujourd'hui et de demain.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Le baccalauréat professionnel a une finalité professionnelle avec une entrée rapide dans la vie active. Sa reconnaissance par les industriels et les professionnels du bâtiment lui confère une excellente insertion en tant que :

- Installateurs électriciens,
- Tableautiers,
- Monteurs câbleurs, monteurs réseaux (énergie et communication).

POURSUITE D'ETUDES

Le Bac Pro MELEC permet aux meilleurs élèves (avec un bon dossier ou une mention à l'examen) d'envisager une poursuite d'études en :

- BTS Electrotechnique,
  BTS Maintenance des Systèmes,
  BTS Systèmes numériques.
- BUT GEII (Génie Électrique et Informatique Industrielle).
- Formations complémentaires :
  - Ascensoriste,
  - Installateur photovoltaïque….

Lycée d'Enseignement Général Technologique et Professionnel Stanislas et UFA
7, rue du Lycée - 67163 WISSEMBOURG Cedex
☎: 03.88.54.17.00 - http://www.lycee-stanislas.fr

Bac Pro MELEC

Volume horaire de référence, correspondant à une durée de :

- 84 semaines d'enseignement et
- 22 semaines de PFMP (Périodes de Formation en Milieu Professionnel)

	2nde PRO	1ère PRO	Tale PRO	Total / 3 ans	Moyenne du volume horaire hebdomadaire
ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS	450	420	390	1 260	15
Enseignement professionnel	330	266	260	856	
Enseignements professionnels et français en co-intervention	30	28	13	71	
Enseignements professionnels et mathématique-sciences en co-intervention	30	14	13	57	
Réalisation d'un chef d'œuvre		56	52	108	
Prévention-Santé-Environnement	30	28	26	84	
Economie-gestion	30	28	26	84	
ENSEIGNEMENTS GENERAUX	360	336	299	995	12
Français, histoire-géographie et enseignement moral et civique	105	84	78	267	
Mathématiques	45	56	39	140	
Langue vivante	60	56	52	168	
Physique - chimie	45	42	39	126	
Arts appliqués et culture artistique	30	28	26	84	
Education physique et sportive	75	70	65	210	
Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation	90	84	91	265	3
Total des heures	900	840	780	2 520	
Période de Formation en Milieu Professionnel	4 à 6 semaines	6 à 8 semaines	8 semaines	18 à 22 semaines	