

LES ENTREPRISES PARTENAIRES :

BORGEOT, NEXANS, SCHNEIDER
ELETRIC, ESSEX, AREVA, CENTRE
HOSPITALIER DE MACON, SN2E,
EUROSERUM, LA BOISSEROLE, ECKES
GRANINI, REGILAIT, ARATAL, FAVRE
ELEC, DESBROSSES, ARELEC ...



CONTACTS

LYCÉE D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL
LYCÉE DES MÉTIERS
49 bd des 9 clés - 71018 MÂCON CEDEX



03 85 39 53 50



0710048s@ac-dijon.fr



lyceerenecassinmacon

lyc71-cassin.ac-dijon.fr



Le lycée dispose d'un internat ouvert le
dimanche soir.



**LYCÉE
RENÉ
CASSIN**

**BACCALAURÉAT
PROFESSIONNEL**

**METIERS DE L'ÉLECTRICITÉ
ET DE SES ENVIRONNEMENTS
CONNECTÉS**

PRÉSENTATION DU BAC PRO

Le bac pro se prépare en 3 ans après la troisième.

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés contribue à la performance des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il participe à l'analyse des risques professionnels, de mise en œuvre.

Les activités professionnelles (préparation des opérations avant la réalisation, la mise en service, la maintenance) peuvent s'exercer dans les secteurs :

- des bâtiments : résidentiels, tertiaires et industriels
- des réseaux
- des infrastructures
- des quartiers, des zones d'activité
- de l'industrie



CONTENU DE LA FORMATION

Horaires indicatifs	Seconde	Première	Terminale
Français et Hist. Géo.	3.5h	3h	3h
Mathématiques	1.5h	2h	1.5h
Sciences Physiques	1.5h	1.5h	1.5h
Langue vivante (anglais)	2h	2h	2h
Arts appliqués	1h	1h	1h
Education physique et sportive	2.5h	2.5h	2.5h
Co animation français	1h	1h	0.5h
Co animation sciences	1h	0.5h	0.5h
Enseignement professionnel	11h	9.5h	10h
Economie Gestion	1h	1h	1h
Prévention Santé Environnement	1h	1h	1h
Chef d'œuvre		2h	2h
Consolidation, AP			

La formation comprend 22 semaines de formation en entreprise réparties sur les trois années de formation

L'examen associe des épreuves ponctuelles et des épreuves évaluées en Contrôle en Cours de Formation y compris en entreprise

Ce baccalauréat appartient à la famille des métiers des transitions numériques et énergétiques.

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Les jeunes travaillent dans des salles banalisées, sur des équipements et des systèmes pédagogiques de type industriel, de l'habitat ou du tertiaire. Ils se forment également sur des logiciels des métiers de l'électrotechnique et développent leurs compétences dans le domaine des mesures électriques.

Durant les séances de travaux pratiques, les élèves travaillent par groupes de 2 en autonomie à partir de consignes qui sont données par les enseignants sous la forme d'un dossier technique.

LES POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Electrotechnique
- BTS Maintenance des systèmes
- BTS Services – Conseil et commercialisation de solutions techniques

Depuis 2009, le lycée est labellisé



Ce label valide la qualité des relations entre les entreprises et le lycée.