

## **Les entreprises partenaires**

Borgeot, Nexans, REA, Actaris, Areva, Centre hospitalier de Mâcon, SN2E, Euroserum, La Boisserole, Eckes Granini, Régilait, Lamberet Constructions, Freudenberg SA...

## **Contacts**

LYCEE D'ENSEIGNEMENT  
GENERAL  
TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL

49 Bd des Neuf Clés  
71018 MACON Cedex  
Tél : 03 85 39 53 50  
Fax : 03 85 39 53 70

@-mail : 0710048s@ac-dijon.fr

site internet :

<http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr/>

ou « **cassin macon** »

depuis un moteur de recherche

**Le lycée dispose d'un internat  
ouvert le Dimanche soir.**

**Résultats aux examens  
Insertion professionnelle  
Offres d'emploi**

**VOIR LE SITE INTERNET DU  
LYCEE**

ou « **cassin macon** »  
depuis un moteur de recherche

# Bac Pro

# ELEEC

**E**lectrotechnique  
**E**nergie  
**E**quipements  
**C**ommunicants

## **Lycée des métiers**



<http://lyc71-cassin.ac-dijon.fr/>  
ou « **cassin macon** »  
depuis un moteur de recherche

# Présentation du Bac Pro ELEEC

Le Bac pro se prépare en 3 ans après la classe de troisième générale.

Ce diplôme a pour principale finalité l'entrée dans la vie professionnelle. Pour autant les meilleurs dossiers peuvent envisager une poursuite d'études vers un BTS.



Le futur titulaire du baccalauréat professionnel « ELEEC » intervient dans les différents métiers de :

- la production
  - le transport
  - la distribution
  - la transformation
- } de l'énergie électrique

Il met en œuvre ou intervient sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs de type VDI (voix, données, images) ainsi que ceux concernant la sécurité des biens et des personnes.

Les connaissances à mettre en œuvre sont variées :

Mécanique, pneumatique, électrotechnique, lecture de plans, utilisation d'appareils de mesure, de l'outil informatique d'aide à la conception d'automatismes et de projets d'installations électriques...

## Contenu de la formation et coefficients à l'examen

	Seconde	Première	Terminale	Coefficients
Français et Hist. Géo.	5h	5h	6h	5
Mathématiques	5h	5h	5h	3
Sciences physiques				
Langue vivante (anglais)	2h	3h	2h	2
Arts appliqués	1h	1h	1h	1
Education physique et sportive	2h	3h	3h	1
Enseignement professionnel	15h	13h	13h	13
Economie - Gestion		1h30	1h30	
Prévention-Santé Environnement	1h	1h	1h	



## 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 papier appelé dossier technique.

**La formation comprend 22 semaines de formation en entreprise.**

L'objectif est de mettre en application les connaissances acquises au cours de la scolarité dans une entreprise des métiers de l'électricité.