

LYCÉE BAUL
ELMONDO

ARPAJON

LES METIERS
DE L'INDUSTRIE

exportation faire ingénieur entreprise production recherche technologie
déclin économie installation pollution pays rien secteur usine
aéronautique aviation production recherche technologie
changement fait économie installation pollution pays rien secteur usine
actionnaire avenir déclin chômage plus productivité
apprentissage création formation machine perte



23 avenue de la division Leclerc
91290 - Arpajon

Téléphone : 01 60 83 80 60

Messagerie : ce.0910628n@ac-versailles.fr

LYCÉE BAUL
ELMONDO

ARPAJON

LE BAC PRO METIERS DE L'ELECTRICITE ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTES

Star incontestée des bacs pro industriels, depuis de nombreuses années, le « bac pro melec » demeure une valeur sûre sur le marché du travail. Il est destiné à des jeunes qui n'ont pas peur de l'effort, qui ne sont pas effrayés par la rigueur et l'exigence et qui possèdent de bonnes capacités d'analyse et une certaine habileté gestuelle. Cette formation leur permettra de se préparer à la réalisation, à la mise en service et à la maintenance des installations électriques et des réseaux ainsi qu'à l'organisation et la planification des chantiers.

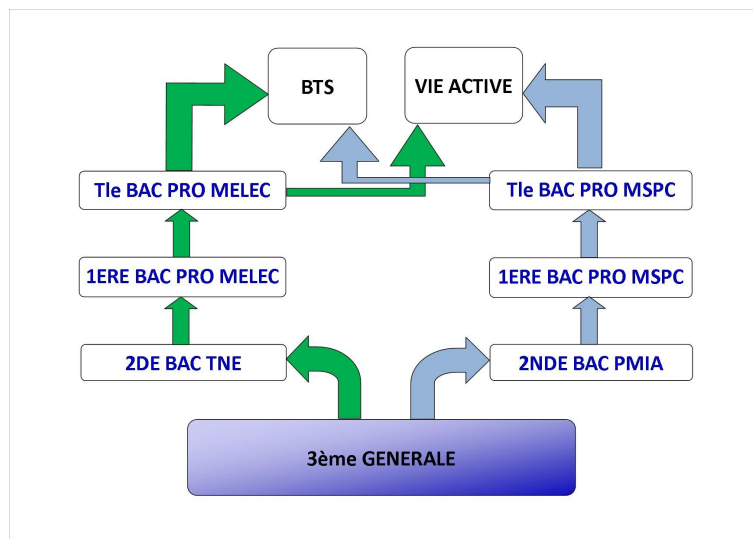
Après l'obtention du Bac Pro, les élèves peuvent poursuivre leurs études vers différents B.T.S. : le BTS Electrotechnique bien sûr mais également le B.T.S. Maintenance Industrielle ou encore le BTS Services Informatiques aux Organisations.



LES DEBOUCHES

Le diplôme donne des compétences pour travailler dans la production, la distribution, le transport ou la transformation de l'énergie électrique. Les titulaires travaillent aussi bien à l'extérieur des bâtiments que sur le câblage intérieur, pour faire fonctionner les machines et matériels divers. Si vous souhaitez travailler tout de suite après un bac pro électrotechnique, vous pouvez postuler comme électricien, installateur en télécom(s), monteur câbleur, technicien d'intervention clientèle gaz ou encore ascensoriste. Le métier d'électricien est très demandé sur

LES CURSUS



LES ENSEIGNEMENTS

Bac pro MELEC

Matières	Horaires
Français Hist-Géo	3,5
Anglais	2
Maths	3
Arts Appliqués	1
EPS	2,5
Co-intervention Français - Ens. Pro.	1

Bac pro MSPC

Matières	Horaires
Co-intervention	1
Prévention santé	1
Enseignement professionnel	14
Accompagnement personnalisé	3

LE BAC PRO MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION CONNECTES (Ex MEI)

Un diplôme méconnu par les jeunes mais qui est en revanche très prisé par les entreprises qui se disputent leurs titulaires. Un emploi quasi-garanti à la sortie, des rémunérations intéressantes, un BTS Maintenance Industrielle pour ceux qui veulent aller plus loin...En bref, un Bac Pro à ne surtout pas négliger... à condition de bien savoir ce que l'on y apprend vraiment !

Car si la maintenance des équipements industriels renvoie effectivement à des travaux sur des moteurs, elle ne concerne en aucun cas les moteurs de véhicules. Le futur bachelier professionnel sera un technicien d'atelier chargé de maintenir les machines et les équipements en bon état de fonctionnement. Il assurera aussi bien la maintenance préventive (contrôle, mesures, diagnostic) que corrective (dépannage, réparation).

Les candidats doivent donc posséder une bonne habileté manuelle, le sens de l'organisation et un bon esprit d'analyse. Enfin cette formation suppose d'avoir le courage de mettre les mains dans le moteur, elle demeure totalement ouverte aux jeunes filles !

Quelques exemples de métiers :

ajusteur/euse-monteur/euse, ascensoriste, électronicien/ne, électromécanicien/ne en remontées mécaniques, responsable du service après-vente, technicien/ne de maintenance industrielle, technicien/ne en automatismes

