

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



Le Bac Pro MELEC intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. La formation doit permettre la réalisation d'activités centrées sur la mise en œuvre, l'utilisation et la maintenance des installations électriques, courants forts et courants faibles.

■ Débouchés professionnels

Le titulaire du Bac Professionnel MELEC exerce ses compétences dans les entreprises artisanales, les petites, moyennes et grandes sociétés. Principaux secteurs d'activités :

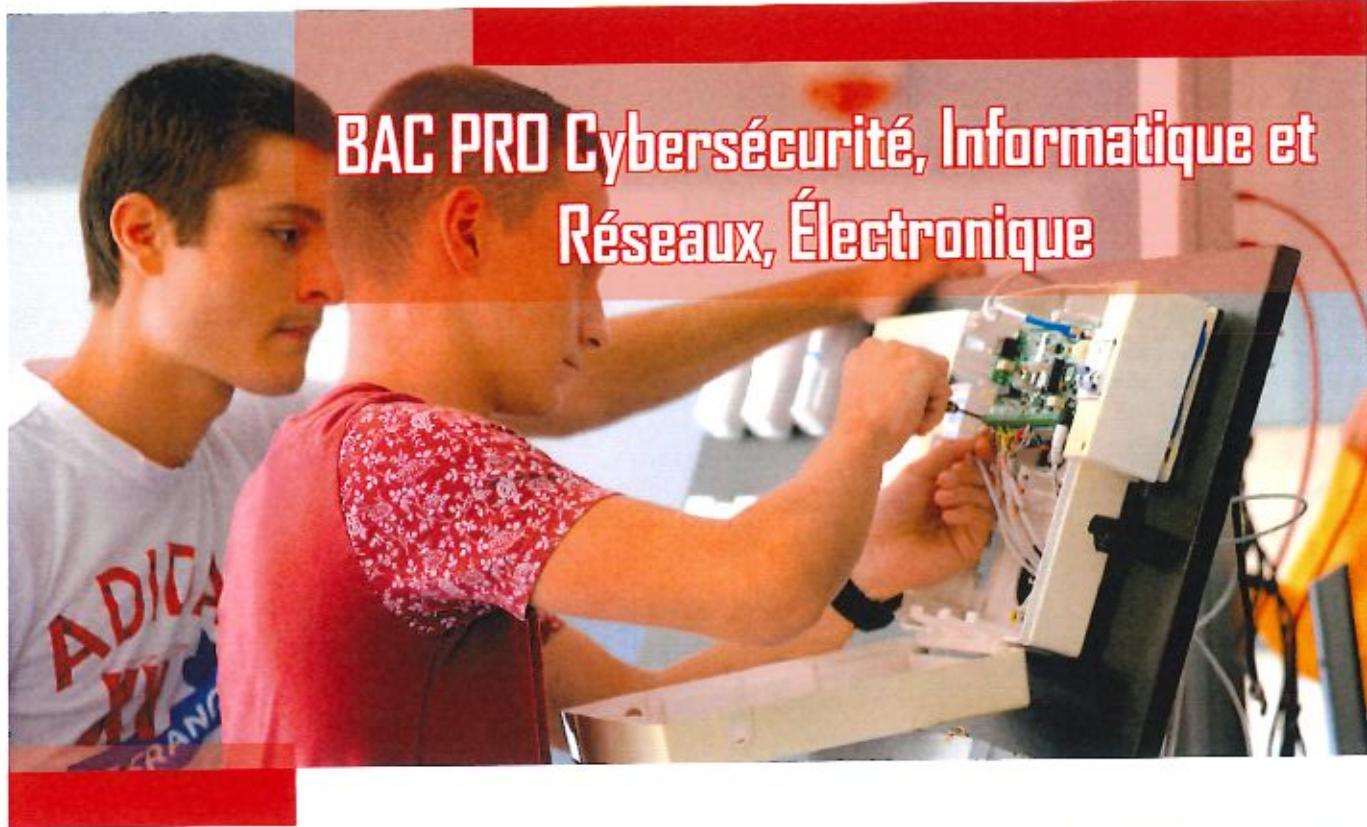
- L'habitat résidentiel, le tertiaire, les entreprises d'installations électriques
- Les services de maintenance dans les entreprises de production
- L'industrie, l'entreprise de construction de matériels électriques, les distributeurs de matériels électriques
- Les équipements publics, services de maintenance dans les hôpitaux et les collectivités

■ Poursuite d'études :

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

- Technicien de travaux sur ascenseurs
- CS Mécatronique navale
- CS Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)
- CS Technicien(ne) en réseaux électriques
- CS Technicien en énergies renouvelables option A énergie électrique
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Électrotechnique
- BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique
- BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
- BTS Fluides, énergies, domotique option C domotique et bâtiments communicants
- BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production
- BTS maintenance des systèmes option C systèmes éoliens
- BTS Mécatronique navale





BAC PRO Cybersécurité, Informatique et Réseaux, Électronique

Le BAC PRO «Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique» (CIEL) est une formation qui a pour objet de former des techniciennes ou techniciens capables d'intervenir dans les processus de réalisation et de maintenance de produits électroniques, dans la mise en œuvre de réseaux informatiques, et dans la valorisation de la donnée en intégrant les enjeux de cybersécurité.

Cette nouvelle formation (ancien SN) répond à de multiples enjeux liés aux transitions numérique et énergétique, ainsi qu'aux impératifs de souveraineté industrielle :

Déploiement de l'industrie connectés, smart city :

Accompagnement de la réindustrialisation de la filière électronique française;

Développement de compétences en cybersécurité des infrastructures ;

Développement de compétences en codage ;

Et contribution à la loi du 10/02/2020 relative à la lutte contre le gaspillage et au développement de l'économie circulaire.

Elle s'inscrit dans une logique de parcours diversifié et complémentaire aux autres certifications professionnelles du domaine et s'organise autour de trois grands piliers : électronique, réseaux et données.

