

Lycée polyvalent les Catalins,

24 avenue des Catalins 26200 Montélimar

04.75.00.76.76 – <https://www.catalins.fr>

Lycée des Métiers du transport et de la logistique, de l'énergie, des sciences appliquées et du



LES CATALINS

Lycée polyvalent



BAC PRO MELEC

Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés



Le titulaire du baccalauréat professionnel des Métiers de l'électricité et de ses Environnements Connectés. Intervient dans la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Ses activités s'exercent dans la mise en œuvre, l'utilisation, la maintenance des installations et des équipements électriques - courants forts et courants faibles.

Avec l'évolution des techniques et des technologies, notamment en électronique et en informatique, la formation s'articule autour de la mise en œuvre et l'intervention sur les réseaux permettant le dialogue, la gestion des récepteurs véhiculant la Voix, les Données, les Images (V.D.I.) ; ainsi que ceux concernant la sécurité des personnes et des biens. Et aussi :

- La construction, le raccordement, le maintien en état de tableaux et armoires électriques, de sous ensembles mettant en œuvre des équipements pour des installations électriques industrielles.
- La conduite d'une équipe de fabrication ou de maintenance.

Ce cycle d'étude aborde la maîtrise des aspects normatifs, relationnels, économiques, commerciaux et sécuritaires.

Aptitude au travail manuel

Esprit logique

Capacité d'adaptation aux technologies nouvelles

Capacité à s'informer et à se former en permanence.

Être polyvalent, rigoureux et dynamique.

Formation accessible à la sortie de 3ème

LA FORMATION

Période de formation en Milieu

Professionnel : 20 semaines sur 3 ans.

ORGANISATION DES EXAMENS

L'examen se déroule sous la forme de contrôles en cours de formation (CCF) et d'épreuves terminales. Chaque domaine est affecté du coefficient prévu par les épreuves terminales.

POURSUITE D'ETUDES

Les élèves les plus motivés peuvent envisager une poursuite d'études tel que :- Formation Complémentaire, BTS ou DEUST.

- Technicien (ne) de maintenance des ascenseurs Technicien (ne) de réparation des ascenseurs
- MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation) MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- MC Technicien(ne) en réseaux électriques
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Électrotechnique

DEBOUCHES

Le titulaire du baccalauréat professionnel des Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés est amené à travailler dans des entreprises artisanales, dans les petites, moyennes, grandes entreprises de l'industrie, des services, de l'habitat, du tertiaire et des équipements publics. Il assume des activités professionnelles variées : de chantier, de construction d'équipements industriels, de maintenance, etc.