

MÉTIERS DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE SES ENVIRONNEMENTS CONNECTÉS

Le titulaire du baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés en alternance met en œuvre et intervient sur les installations électriques et sur les réseaux de communication des domaines de la production, du transport, de la distribution, de la transformation et de la maîtrise de l'énergie électrique.

+ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au terme de la formation, vous serez capable de :

- » Analyser et organiser les conditions des opérations et leur contexte
- » Définir une installation à l'aide de solutions préétablies
- » Réaliser une installation de manière éco-responsable
- » Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
- » Régler et paramétrer les matériels et de valider le fonctionnement de l'installation
- » Établir un diagnostic de dysfonctionnement
- » Effectuer le remplacement d'un matériel électrique
- » Exploiter des outils numériques dans un contexte professionnel
- » Compléter les documents liés aux opérations
- » Communiquer avec les professionnels et/ou le client sur l'opération

+ CONTENU

- » Bloc 1 : Préparation des opérations à réaliser
- » Bloc 2 : Réalisation et mise en service d'une installation
- » Bloc 3 : Maintenance d'une installation
- » Bloc 4 : Économie - gestion
- » Bloc 5 : Prévention santé environnement
- » Bloc 6 : Mathématiques
- » Bloc 7 : Physique-chimie
- » Bloc 8 : Langue vivante
- » Bloc 9 : Français
- » Bloc 10 : Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- » Bloc 11 : Arts appliqués et cultures artistiques
- » Bloc 12 : Éducation physique et sportive

La formation n'est pas déclinable par blocs de compétences.

+ ORGANISATION



Lieu :
UFA Lycée Le Likès à Quimper



Dates du cycle en apprentissage :
Septembre 2025 à juin 2026



Durée* :
675 heures en UFA
1040 heures en entreprise



Rythme d'alternance :
4 semaines en formation
4 semaines en entreprise

* Volume horaire indicatif pour l'intégralité du parcours de formation en apprentissage. La durée et le contenu sont personnalisés en fonction des acquis du candidat.

+ PUBLIC



Public :
» Toute personne éligible au contrat d'apprentissage (de 16 à 29 ans révolus)



Prérequis :
» Apprentissage en classe de terminale : avoir suivi les deux premières années de Baccalauréat Professionnel Métiers de l'Électricité et de Ses Environnements Connectés

+ ACCESSIBILITÉ

- » Formation ouverte et locaux accessibles aux personnes en situation de handicap
- » Les modalités et les moyens techniques peuvent être adaptés aux personnes en situation de handicap et font l'objet d'une étude avec le référent handicap du lycée Le Likès.



CONTACT

Laëtitia JEZEQUEL

Responsable des formations par alternance

Référente handicap

02 98 94 39 13

laetitia.jezequel@likes.org

20 place de la Tourbie
29000 QUIMPER

02 98 95 04 86

apprentissage.likes.org



CONTACT

Laëtitia JEZEQUEL

Responsable des formations par alternance

Référente handicap

02 98 94 39 13

laetitia.jezequel@likes.org

20 place de la Tourbie
29000 QUIMPER

02 98 95 04 86

apprentissage.likes.org



L'Unité de Formation par Apprentissage (UFA) Lycée Le Likès est membre du CFA AREP 29.

+ VALIDATION

- » Baccalauréat professionnel Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC), diplôme de niveau 4 délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, inscrit au RNCP
- » Code RNCP : 38878 | Validité : 31/08/2029 | Code diplôme 40025520

+ POURSUITE D'ÉTUDES & MÉTIERS

Poursuite d'études :

- » BTS Électrotechnique
- » BTS Technico-Commercial
- » BTS Fluides, Énergie, Domotique

Métiers accessibles :

- » Électricien, Électrotechnicien, Artisan électricien, Installateur électricien, Installateur domotique, Technicien câbleur réseau informatique, Technicien fibre optique, réseau, cuivre, Monteur électricien, Tableautier, Intégrateur électricien, Technicien de maintenance, Technicien de dépannage

+ PARCOURS

Cursus de formation en parcours mixte :

- » Classe de 2nde et 1^{ère} en formation initiale, possibilité de suivre la formation en apprentissage à partir de la classe de terminale

+ FINANCEMENT

- » La formation est financée par l'OPCO (Opérateur de compétences) de l'entreprise d'accueil dans le cadre du contrat d'apprentissage
- » Aucun frais à la charge de l'apprenti

+ INSCRIPTION

- » Dossier de candidature : CV à jour, lettre de motivation, copie du dernier diplôme obtenu, copie des bulletins scolaires des 2 dernières années, copie de la Carte Nationale d'Identité, du Passeport ou du Titre de Séjour autorisant à travailler en France, en cours de validité
- » Entretien individuel
- » L'inscription définitive est validée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil
- » Délai d'accès : ouverture des inscriptions en janvier et inscriptions possibles jusqu'au mois de septembre

+ MODALITÉS

Modalités pédagogiques :

- » Face à face, apports théoriques, applications pratiques, visites d'entreprise, mise en œuvre des savoirs et savoir-faire en entreprise, intervention de professionnels, temps de travail individuel, en sous-groupe et en groupe entier

Moyens techniques :

- » Salle de formation, salle informatique, centre de ressources, logiciels professionnels, matériel professionnel, plateau technique

Modalités d'évaluation :

- » Avant la formation : étude de la candidature et entretien individuel préalables à l'admission
- » Pendant la formation : Contrôle en Cours de Formation (CCF), session d'examen terminale
- » Après la formation : enquête de satisfaction, enquête de suivi/insertion professionnelle

Modalités d'encadrement :

- » En charge de la formation : équipe d'enseignants et de formateurs expérimentés
- » En charge du suivi : formateur référent, référent handicap, maître d'apprentissage en entreprise

Modalités de suivi :

- » Entretiens individuels de suivi au cours de la formation
- » Entretiens tripartite de suivi en entreprise (apprenti, maître d'apprentissage et formateur référent)



Mise à jour : Novembre 2024

UFA Lycée Le Likès | 20 place de la Tourbie 29000 QUIMPER | 02 98 95 04 86 | apprentissage.likes.org