Le Likès
La Salle - Quimper

Frères des Écoles Chrétiennes

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

AREP 29
FORMER & ACCOMPAGNER VERS LA RÉUSSITE

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

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MSPC

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

Le titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés en alternance assure la maintenance corrective, préventive et améliorative d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur tout ou partie d'un système pluritechnologique (et son environnement) dans une installation.

+ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au terme de la formation, vous serez capable de :

- Diagnostiquer et prévenir les pannes
- Effectuer des réparations
- Piloter des lignes de production automatisées
- Améliorer et moderniser des lignes de production connectées
- Gérer les actions de maintenance avec des outils numériques adaptés

+ CONTENU

- Bloc 1 : Mathématiques
- Bloc 2 : Physique-Chimie
- Bloc 3 : Préparation d'une intervention de maintenance
- Bloc 4 : Maintenance préventive d'un système
- Bloc 5 : Maintenance corrective d'un système pluri-technologique
- Bloc 6 : Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluri-technologique et son environnement
- Bloc 7 : Économie-gestion
- Bloc 8 : Prévention-Santé-Environnement
- Bloc 9 : Langue vivante
- Bloc 10 : Français
- Bloc 11 : Histoire-Géographie- Enseignement moral et civique
- Bloc 12 : Arts appliqués et cultures artistiques
- Bloc 13 : Éducation Physique et Sportive
- Bloc 14 : Autre langue vivante facultative

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

+ ORGANISATION

Lieu :
UFA Lycée Le Likès à Quimper

Dates du cycle en apprentissage :
Septembre 2026 à juin 2027

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 Maintenance des Systèmes de Production 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.

Le Likès
La Salle - Quimper

Frères des Écoles Chrétiennes

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

AREP 29
FORMER & ACCOMPAGNER VERS LA RÉUSSITE

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

• VALIDATION

» Baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés, diplôme de niveau 4 délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, inscrit au RNCP
» Code RNCP : 35698 | Validité : 31/08/2026 | Code diplôme : 40025012

• POURSUITE D'ÉTUDES & MÉTIERS

Poursuite d'études :
» BTS Maintenance Industrielle
» BTS Conception et Réalisation des Systèmes Automatiques
» BTS Electrotechnique
» BTS Conception de Processus et de Réalisation de Produits
» Mentions complémentaires

Métiers accessibles :
» Technicien(ne) de maintenance
» Agent(e) de maintenance

• PARCOURS

Cursus de formation en parcours mixte :
» Classe de 2nde et 1ère 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 Sejour 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)

QUALYCÉE

lycée des métiers

enseignement catholique 29 Finistère

Mise à jour : Novembre 2025