



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



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

## BACCALURÉAT 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 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 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.



## 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 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 2<sup>nd</sup>e et 1<sup>ère</sup> 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](http://apprentissage.likes.org)