



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 ARÉP 29.

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR CPRP

CONCEPTION DES PROCESSUS DE RÉALISATION DE PRODUITS

Option B Production Sérielle

Le titulaire du BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits en alternance exerce son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques. C'est un spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition, industrialisation, réalisation, assemblage, contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillage spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

+ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Au terme de la formation, vous serez capable de :

- » Définir et concevoir des ensembles mécaniques
- » Apporter une solution technique et économique à une demande (devis, cotation)
- » Élaborer les stratégies d'usinage et de contrôle des pièces
- » Piloter des unités à commande numérique multi-axes de dernière génération
- » Assurer la gestion des flux dans le respect des exigences de la qualité

+ CONTENU

- » Culture générale et expression
- » Langue vivante étrangère 1 : Anglais
- » Mathématiques
- » Physique-Chimie
- » Conception préliminaire
- » Projet industriel de conception et d'initialisation de processus
- » Réponse à une affaire - Gestion de réalisation
- » 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 2024 à juin 2025



Durée* :
675 heures en UFA
1040 heures en entreprise



Rythme d'alternance :
5 semaines en formation
5 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 :
» Être titulaire d'un diplôme de niveau 4
» Avoir suivi la première année commune de BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits

+ 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

- » Brevet de Technicien Supérieur Conception des Processus de Réalisation de Produits, diplôme de niveau 5 délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, inscrit au RNCP
- » Code RNCP : 37464 | Validité : 31/08/2027 | Code diplôme : 32022317

+ POURSUITE D'ÉTUDES & MÉTIERS

Poursuite d'études :

- » Licence pro mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels
- » Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
- » Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

Métiers accessibles :

- » Technicien en bureau d'études en conception industrielle en mécanique
- » Technicien en conception industrielle en mécanique

+ PARCOURS

Cursus de formation en parcours mixte :

- » Classe de 1^{ère} année de BTS en formation initiale, possibilité de suivre la formation en apprentissage à partir de la classe 2^{ème} année de BTS

+ 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, laboratoire de langues, logiciels professionnels, matériel professionnel, plateau technique, atelier

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 : janvier 2024