

BTS CPRP

Conception des Processus de Réalisation de Produits
Option B Production Sérielle



Objectifs de la formation

Le titulaire de ce BTS est amené à exercer son métier dans les domaines de la réalisation de sous-ensembles mécaniques. Concepteur des processus qui y sont associés, il intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition – industrialisation – réalisation, assemblage et 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'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée



Prérequis

Être titulaire d'un diplôme de niveau 4 (Baccalauréat)

Origine des étudiants

Bac STI2D, Bac Général, Bac Professionnel Industriel (TRPM, MSPC)

Une formation professionnalisante

- Stage de 5 à 6 semaines en milieu professionnel en fin de 1ère année
- Stage de 4 semaines en milieu de 2ème année
- Alternance possible dès la première année pour les personnes ayant validé un bac pro TRPM/MSPC

Poursuites d'études

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

Statut étudiant

Alternance

Programme de formation

Conception préliminaire

Projet industriel de conception et d'initialisation de processus

Réponse à une affaire - Gestion de réalisation

Physique-chimie

Culture générale et expression

Mathématiques

LV1 - Anglais

LV2 - Optionnel

La formation n'est pas déclinable par blocs de compétences

Brevet de Technicien Supérieur Conception des
Processus de Réalisation de Produits
Titre RNCP de niveau 5
CODE RNCP 37464
Validité: 31/08/2027
Code diplôme : 32022317

Cursus de formation sur 2 ans
Rentrée en Septembre

Salons

Azimut Quimper - 27 & 28 novembre 2026

Azimut Brest - 29 & 30 janvier 2027

Foromap Brest - 23 janvier 2027

Portes Ouvertes

Enseignement Supérieur

Vendredi 12 & 13 février 2027
(17h à 20h & 9h à 13h)

Débouchés Professionnels

Technicien des méthodes de fabrication, Technicien en conception industrielle en mécanique

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 (15 étudiants maximum)

Moyens techniques

Salle de formation, salle informatique, centre de ressources, Atelier de fabrication, Contrôle MHT

Modalités d'évaluation

- Avant la formation : étude de la candidature et entretien individuel préalable à l'admission
- Pendant la formation : Contrôle en Cours de Formation (CCF), session d'examen terminale

Modalités d'encadrement Equipes d'enseignants de l'éducation nationale.

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.

Référente handicap : laetitia.jezequel@likes.org - 02 98 94 39 13

Alternance - Dès la première année pour les Bacs professionnels uniquement (MSPC / TRPM)

Rythme : 4 semaines en formation - 4 semaines en entreprise

Durée : 1350 heures en formation sur 2 ans - 2080 heures en entreprise

Public : Toute personne éligible au contrat d'apprentissage (de 16 à 29 ans) et au contrat de professionnalisation.

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 possible jusqu'au mois de septembre

Financement de la formation : Pas de frais de scolarité dans le cadre du contrat d'apprentissage et de professionnalisation. Service de restauration et Internat accessibles aux apprentis.

Modalités de suivi : Entretiens individuels de suivi au cours de la formation - Entretiens de suivi en entreprise (apprenti, maître d'apprentissage et formateur référent) - Suivi assuré par : formateur référent, référent handicap, maître d'apprentissage en entreprise

Contact : alternance@likes.org

CFA PARTENAIRES :

Contrat d'apprentissage : CFA LA CROIX ROUGE LA SALLE - BREST

Contrat de professionnalisation : CFA ECB



Campus Le Likès

20 place de la Tourbie

29000 Quimper

02 98 95 04 86

likes-secretariat-ensup@likes.org

www.likes.org

Pour être contacté et en savoir plus...

