

BTS Conception et industrialisation en microtechniques

Campus Saint Aubin La Salle

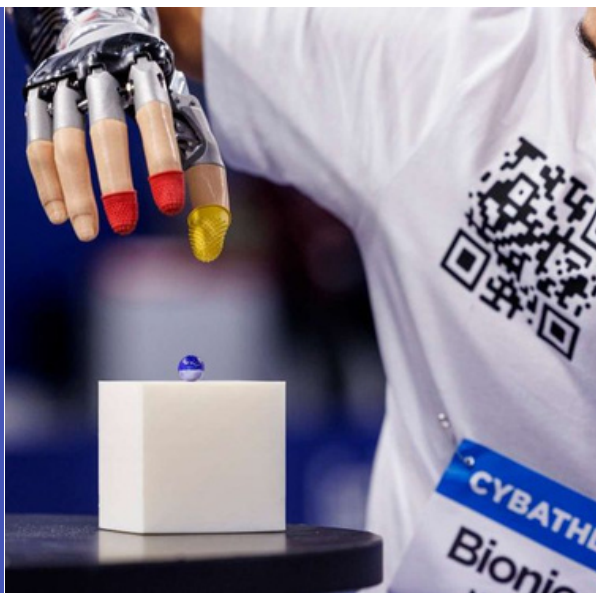
(RNCP 38743, niveau 5. Certificateur :
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
Enregistrement valable du 01-01-2024 au 31-12-2028)



Objectif de formation

Le BTS CIM forme des techniciens capables de concevoir des systèmes microtechniques à partir d'un cahier des charges, en intégrant les contraintes économiques, les matériaux et les procédés de fabrication.

Une formation concrète au cœur de la microtechnique, de la conception assistée par ordinateur et du prototypage, pour modéliser, tester et valider des solutions techniques.



-  Analyser les besoins et contraintes
-  Concevoir et modéliser en CAO
-  Développer des solutions techniques
-  Industrialiser avec des technologies avancées
-  Prototyper, tester et valider



PUBLIC VISÉ ET PRÉREQUIS

Baccalauréat STI2D
Baccalauréat professionnel du secteur industriel
Baccalauréat général avec spécialités scientifiques

GIOVANNI, dessinateur industriel CAO

« Après mon diplôme du BTS CIM, j'ai choisi de faire une année de césure comme programmeur-fraiseur pour consolider mon expérience en usinage avant de m'orienter vers les bureaux d'études et des méthodes. J'ai ensuite intégré une licence professionnelle CAPPI pour me spécialiser dans ces domaines. »



Inscription
facile et rapide

Campus Saint Aubin La Salle (49)
formsup@saintaubinlasalle.fr
02 41 33 43 13

Organisation de la formation

Formation en 2 ans, en présentiel. Parcours possible sous statut étudiant ou apprenti.
Pour l'apprentissage : 1 350 heures en centre, avec alternance CFA / entreprise.

Accès à la formation

Statut étudiant : candidature via Parcoursup, entretien individuel, rentrée en septembre selon le calendrier Parcoursup.

Statut apprenti : pré-inscription auprès du CFA, étude du dossier et entretien individuel. Entrée à la rentrée de septembre, sous réserve de places disponibles et de la signature d'un contrat d'apprentissage. Réponse sous 15 jours après dossier complet et entretien.

Enseignement



Général

Culture générale
Anglais
Mathématiques
Sciences physiques et physique appliquée



Technique

Étude de construction
Réalisation et intégration des microsystèmes
Génie électronique et mécanique



Résultats 2026 en apprentissage

Taux d'obtention parmi les candidats présentés : 100 %
(moyenne nationale : 78 %)
Taux d'insertion : 50 %
Taux de poursuite d'études : 50 %

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, référents handicap :
patricia.boulnois@saintaubinlasalle.fr / yan.garnier@saintaubinlasalle.fr



Modalités pédagogiques



Cours &
Travaux
Dirigés



Travaux
pratiques &
études de cas



Mise en
situation
professionnelle

Ateliers, études de cas et projets techniques

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de formation
Bilans semestriels individualisés
Présentation aux épreuves du BTS

Poursuites d'études

Licences professionnelles
Écoles d'ingénieurs

Débouchés

Dessinateur-projeteur en microtechniques
Chargé d'interventions
Chargé d'affaires ou de projet

Tarif

Statut apprenti : financé intégralement
par les branches professionnelles
Statut étudiant : 1 657 € / an
(tarif en vigueur susceptible d'être révisé)

Taux d'interruption en cours de formation : 0 %
Taux de rupture des contrats d'apprentissage : 2,6 %
Pour la voie apprentissage, les indicateurs officiels
sont disponibles sur Inserjeunes.