

Formation

Culture générale et expression	3h
Anglais	3h
Mathématiques	2h30
Physique-chimie	2h
Enseignement professionnel	20h
Co-intervention Anglais, Mathématique et/ ou chimie	1h30 à 2h
Accompagnement personnalisé	1h30

➤ Stage en entreprise

Stage de découverte de 2 semaines en début de 1^{ère} année pour découvrir le milieu professionnel

Stage métier de 8 semaines en 1^{ère} année pour prendre la mesure des réalités techniques et économiques de l'entreprise, construire et développer des compétences dans le contexte industriel

➤ Public

- BAC STI2D, Bac Scientifique
- BAC professionnel de la mécanique

➤ Inscriptions

<http://www.admission-postbac.fr/>

Poursuite d'étude

- Licences professionnelles
- Ecoles d'Ingénieurs
- Classes préparatoires pour technicien supérieur

Vie étudiante

➤ Régime étudiant

Les étudiants de BTS peuvent être externes ou demi-pensionnaires (repas au tarif étudiant)
Des logements étudiants à proximité du lycée sont disponibles (Renseignements sur le site de la mairie d'Oyonnax)

➤ Bourses

Les étudiants peuvent bénéficier de bourses (Se renseigner auprès du Crous de votre région)

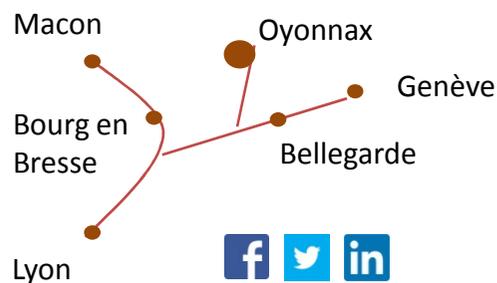
➤ Sécurité sociale

Affiliation au régime de sécurité sociale étudiant

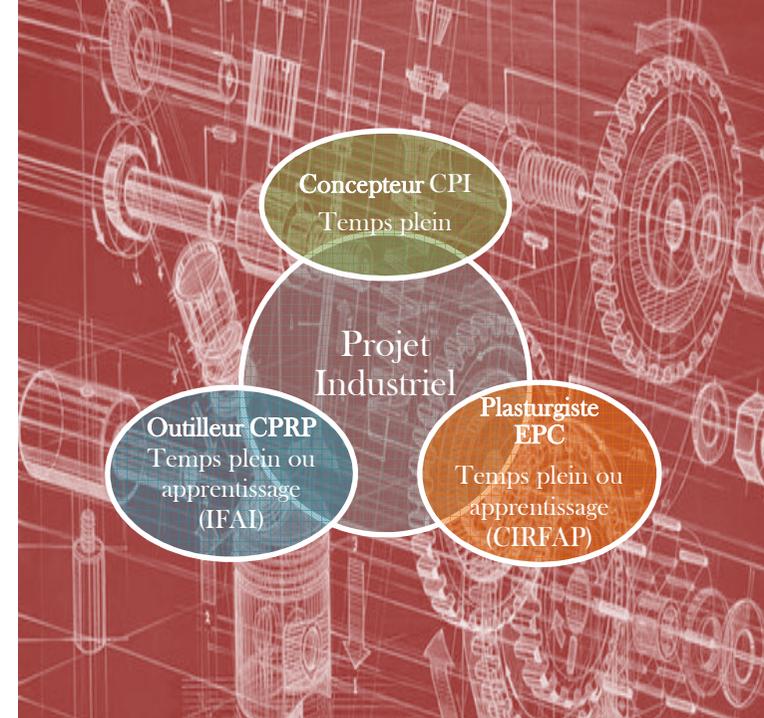
➤ Activités

- Centre culturel Aragon
- Sports : wingsuit, base jump, hockey glace - gazon, polo, curling, escrime, patin à glace, tir à l'arc, aviron, voile, golf, athlétisme, gymnastique, tir, vol, parapente, deltaplane, ski de fond, ski de piste, plongée, natation, karting, skate park ...

Situation géographique



04.74.81.97.97 - 01100 Bellignat
www.arbez-carme.com



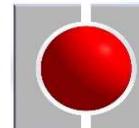
Concepteur CPI
Temps plein

Projet
Industriel

Outilleur CPRP
Temps plein ou
apprentissage
(IFAI)

Plasturgiste
EPC
Temps plein ou
apprentissage
(CIRFAP)

Après le bac 3 sections de BTS



Ingénierie Collaborative et Concourante

Spécificité du lycée Arbez Carme,
les étudiants des 3 BTS (CPI, CPRP et EPC)
travaillent en collaboration

Approche pédagogique innovante

1^{ère} année :

Enseignements en tronc commun (projets, TP,
cours) et enseignements **spécifiques au BTS choisi.**

2^{ème} année :

Travail sur des **projets industriels communs** pour
profiter de l'expertise de chacun.

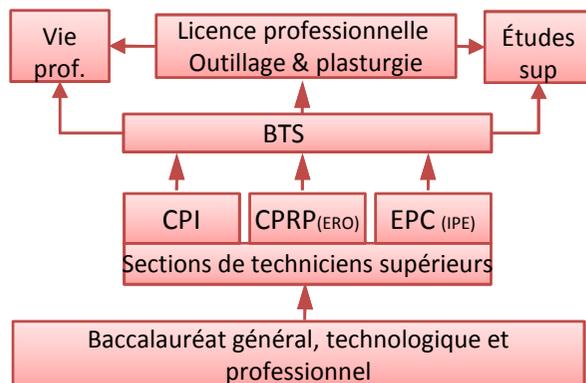
Compétences développées

Travailler en **équipe**

Gérer un projet

Echanger avec les autres corps de métier pour
optimiser un projet

Utiliser les outils du **travail collaboratif**



BTS CPI

BTS Conception de Produit Industriel

Les champs d'activité :

C'est un spécialiste de la conception détaillée des produits capable de définir complètement tout ou partie d'un produit industriel intégrant une chaîne d'action mécanique.

Activités professionnelles :

- Analyser l'expression d'un besoin et rédiger un cahier des charges fonctionnel,
- Sensibilisation au design de produit,
- Concevoir, choisir et prototyper une solution technique relative à un mécanisme,
- Pré-industrialiser et définir une solution technique optimisée relative à un mécanisme,
- Participer à la vie d'un bureau d'études.

BTS EPC

BTS Europlastics et Composites

Option : **Conception d'outillage
Pilote de la production**

Les champs d'activité :

C'est un spécialiste des procédés de fabrication des composites organiques ou de transformation des matières plastiques.

Activités professionnelles :

- Participer à la réponse à une affaire,
- Concevoir des outillages de production,
- Industrialiser la production des pièces plastiques et composites,
- Piloter la production.

BTS CPRP

Conception de Processus de Réalisation de Produit Option Unitaire

Les champs d'activité :

C'est un spécialiste des procédés de production de sous ensembles mécaniques par enlèvement ou addition de matières.
Ces sous ensembles industriels peuvent être des outillages spécialisés ou des ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

Activités professionnelles :

- Participer à la réponse à une affaire,
- Concevoir un outillage et sa production,
- Initialiser la production,
- Gérer la réalisation de prototypes et de pièces mécaniques.