

Plasturgie

Fabrication additive

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11370>

Objectif

Être capable de :

- o Connaître les procédés de fabrication additive
- o Connaître les domaines d'application
- o Mettre en œuvre et préparer des modèles
- o Concevoir un prototype

Contenu

Module 1 : Présentation générale

CAO :

- o Préparation d'un modèle
- o Paramétrage de l'export

Principes de la topologie :

- o Travaux pratiques

Module 2 : Utilisation des machines d'addition de matière

Présentation des machines de fabrication additive :

- o DLP - Stéréo lithographie
- o 3D Poudre
- o PolyJet - Résine UV par gouttelette
- o FDM - Dépôt de fil tendu

Travaux pratiques

Module 3 : Outillage rapide pour Bureau d'Etude

Comment utiliser la fabrication additive pour réaliser un prototype vraie matière ? :

- o Travaux Pratiques sur Presse BOY
- o Thermoformage
- o Céramique

Réalisation d'une conception et essai d'une production

Prérequis

Public :

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 4 heures dont 2 heures de travaux pratiques

o Module 2 : 4 à 8 heures dont 4 heures de travaux pratiques

o Module 3 : 8 à 14 heures

Modalités

Formation en présentiel
Individualisé
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 6 h (dont 3h TP)

o Module 2 : 20 à 25 h (dont 4h TP)

o Module 3 : 30 à 35 h (Dont 18 à 20 h en TP)

Modalités

Collectif
Cours du jour
Formation en présentiel
Individualisé

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 20 à 25 h (dont 4h TP)

o Module 2 : 30 à 35 h

(Dont 18 à 20 h en TP)

o Module 3 : 10 h

Modalités

Formation en présentiel
Individualisé
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 3 h (mixte)

o Module 2 : 7 h (dont 3 h TP)

o Module 3 : 12 h

o Module 4 : 12 h (dont 3 h TP)

Modalités

Individualisé
Collectif
Cours du jour
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Plasturgie

Contrôle qualité en plasturgie

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11359>

Objectif

Être capable de :

- o Avoir une démarche qualité
- o Participer à la mise en œuvre d'un système qualité
- o Appliquer les procédures du manuel qualité
- o Utiliser des méthodes de résolution de problèmes
- o Connaître les outils de contrôle et d'analyse de la production
- o Renseigner les documents

Contenu

- o Module 1 : connaissance du système qualité -initiation-
 - Historique
 - Initiation aux différentes normes
 - Démarche qualité : Qu'est-ce qu'un « esprit qualité » ?
 - Les documents du système qualité (Manuel qualité, plan qualité, les procédures, enregistrement, traçabilité)

- o Module 2 : Les outils de la qualité et méthode de résolution de problème
 - Diagramme de Pareto
 - Diagrammes causes/effet
 - Représentation graphiques et tableaux
 - Feuilles de relevés
 - Histogramme
 - Notion d'AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance de leurs Effets et de leurs Criticités)
 - Les 5 S
 - Contrôle réception
 - Contrôle avant expédition
 - Suivi de la qualité
 - Renseigner une carte de contrôle (Travaux Pratiques)

- o Module 3 : gestion de production
 - Prix de revient et coût de production

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 8 h

o Module 2 : 30 à 35 h

o Module 3 : 12 à 16 h

Modalités

Formation en présentiel
Individualisé
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 4 heures

o Module 2 : 4 heures

o Module 3 : 8 à 12 heures

Effectifs

4 - 8

Modalités

Collectif
Cours du jour
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 20 à 25 h (Dont 4h en TP)

o Module 2 : 25 à 30 h (Dont 4h en TP)

Modalités

Cours du jour
Collectif
Formation en présentiel
Individualisé

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 10 à 20 heures

o Module 2 : 6 heures

Effectifs

4 - 8

Modalités

Cours du jour
Formation en présentiel
Collectif

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Plasturgie

TITRE PROFESSIONNEL - TECHNICIEN DE PRODUCTION EN PLASTURGIE

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=14620>

Objectif

Le technicien de Production en Plasturgie encadre une équipe de conducteurs et d'opérateurs de plasturgie.

A partir des ordres de fabrication, lui et son équipe réalise la production prévue.

Sous la responsabilité du chef d'atelier, son activité couvre les domaines de la technique, du pilotage et du suivi des résultats de la ligne de fabrication, de l'encadrement des opérateurs, de la maintenance et de l'amélioration continue du secteur de production, dans le respect des règles de qualité, d'hygiène, de sécurité et d'environnement définies par l'entreprise.

Il est le référent technique de l'atelier, le « régleur »

Contenu

2 compétences professionnelles (CCP) à valider pour obtenir le titre

CCP 1 Lancer et assurer le bon fonctionnement des équipements d'une ligne automatisée de production plastique

μ Monter les outillages et préparer la fabrication pour une production plastique

μ Démarrer et arrêter une production plastique.

μ Analyser les dérives et stabiliser le process d'une production plastique.

μ Réaliser un pré diagnostic de dysfonctionnement sur des équipements de plasturgie et alerter le service maintenance

CCP 2 : Piloter et optimiser la fabrication sur une ligne automatisée de production plastique

μ Coordonner les activités des opérateurs sur une production plastique.

μ Participer à l'étude et à la mise en oeuvre d'améliorations techniques et organisationnelles d'une production plastique.

μ Former les opérateurs à un poste de travail sur une production plastique.

Prérequis

Savoirs de base : Lire et comprendre des consignes -

Rédiger des comptes rendus courts d'activité - Calculs élémentaires.

μ Personnes capables de travailler en autonomie et de rendre compte de leurs activités et de tout incident. Responsabilité limitée à l'application stricte de consignes et de procédures.

μ Bonne expérience en plasturgie comme conducteur ou opérateur

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Dates

Du 16/09/2019 au 28/02/2020

Public

tout public

Durée

491 heures

Total : 6 Mois

Effectifs

8 -

Modalités

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme

1 rue Pierre et Marie

Curie-Bellignat

01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309

01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

Bac pro Plastiques et composites

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=401>

Objectif

Etre capable d'effectuer les fonctions suivantes :

- o Conduite, exploitation, optimisation des procédés de production
- o Contrôle de la fabrication
- o Maintenance des moyens de production

Le titulaire du Bac Professionnel Plastiques et Composites sera capable d'organiser les étapes de la fabrication, de conduire une unité de production, de contrôler les pièces produites, d'assurer la maintenance des installations, de communiquer avec les différentes fonctions de l'entreprise.

Contenu

- o Contenu pédagogique

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- o Communication
- o Langue vivante (anglais)
- o Mathématiques
- o Sciences physiques et chimie appliquées
- o Arts appliqués
- o Monde contemporain
- o Gestion

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- o Langage technique
- o Hygiène et sécurité, ergonomie
- o Contrôle et qualité
- o Matières d'œuvre
- o Matériel, outillages et périphériques
- o Processus et conduite des machines de plasturgie
- o Maintenance

Prérequis

RFP mise en œuvre des matériaux

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309 - 01011 - BOURG EN BRESSE CEDEX
Tél. : 04 74 32 15 90 - Fax : 04 74 32 15 98
Siret : 19010016400028 - Numéro d'activité : 8201P000501

Dates

Entrées et sorties permanentes
formation en alternance sur 2 ans

Public

salarié en période de
professionnalisation
salarié dans le cadre du CIF
public dans le cadre du contrat de
professionnalisation

Durée

1400 heures

Effectifs

8 - 15

Modalités

En alternance
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

Conducteur - Monteur en Plasturgie

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=15701>

Objectif

A partir du dossier de fabrication le conducteur de machines de plasturgie prépare le poste de travail et contribue au démarrage des nouvelles séries de pièces plastiques et au démontage de l'outillage en fin de fabrication dans le respect des règles HSE, de procédures, de modes opératoires, de consignes éventuelles et des principes du développement durable de l'entreprise.

Sous la responsabilité du technicien de production

Au montage de l'outillage,

- Il approvisionne, positionne et raccorde en énergie les équipements périphériques du poste de travail selon le plan d'implantation fourni.

Il bride les outillages sur les machines et en raccorde toutes les énergies.

-Il vérifie l'état et le fonctionnement des protections et des sécurités des machines. Il affiche les paramètres machine ou charge les programmes pièces et robot et affiche les paramètres des périphériques de type monte matière et colorateur.

- Il approvisionne les quantités de matières et de consommables nécessaires pour enclencher la fabrication

- Il saisit les résultats sur les documents de suivi de production, sur un ordinateur. Il contribue à l'amélioration des indicateurs industriels du secteur de production.

Au démontage de l'outillage,

- Il configure les machines et équipements dans la position de fin de série en suivant la procédure d'arrêt. Il réalise, au besoin, certaines opérations telles que le vide de ligne ou la baisse de certaines températures.

- Il fait expédier au magasin les produits finis

- Il participe au démontage des outillages et fait évacuer tous les matériels périphériques

- Il nettoie et range le poste de travail et son environnement : monte matière, colorateur.

- Il saisit, enregistre et vise les résultats sur les documents de suivi de production

Contenu

1 compétence professionnelle

CCP 1 Préparer le poste de travail et contribuer à la mise en service et à l'arrêt d'une machine de plasturgie

-Contribuer à la mise en service et à l'arrêt des moyens de production sur une machine de plasturgie

-Proposer des améliorations techniques ou organisationnelles dans son unité de production

-Travailler en équipe

-Mettre en oeuvre des modes opératoires

-Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité, d'environnement et de santé au travail

-Contrôler la conformité d'un produit

-Habilitation électrique

-Module Santé Sécurité au travail

Prérequis

Savoirs de base : Lire et comprendre des consignes - Rédiger des comptes rendus courts d'activité

- Calculs élémentaires.

Personnes capables de travailler en autonomie et de rendre compte de leurs activités et de tout incident.

Responsabilité limitée à l'application stricte de consignes et de procédures

Expérience comme opérateur en plasturgie

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Reconnaissance des acquis

Dates

Du 07/10/2020 au 23/12/2020

Public

tout public

Bonne expérience en plasturgie
comme conducteur ou opérateur

Durée

215 heures

5 semaines de période
d'application

en milieu professionnel

Effectifs

8 -

Modalités

Formation en présentiel

Collectif

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme

1 rue Pierre et Marie

Curie-Bellignat

01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309

01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

Opérateur en Plasturgie

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=17903>

Objectif

Acquérir les compétences pour être opérateur en plasturgie.

- Il exécute les ordres de fabrication en surveillant la production des pièces et en s'assurant de leur qualité et de leur quantité dans le respect des règles HSE, des procédures, des modes opératoires et des principes du développement durable de l'entreprise, à partir d'un programme de production et du dossier de fabrication des pièces plastiques à produire,
- Il surveille et vérifie en permanence le fonctionnement des moyens de production.
- Il prélève les produits, réalise les contrôles qualité prescrits, analyse le résultat, la dérive éventuelle ou compare les défauts à ceux des pièces témoin. Il identifie et trace les produits finis et alerte en cas de problème.
- Il corrige les aléas de fonctionnement simples
- Il effectue les réapprovisionnements sans rupture de flux de l'installation de production en matières, contenants, composants et consommables et vérifie leurs références au poste de travail.
- Il réalise les opérations de maintenance de premier niveau de l'installation et des équipements périphériques selon l'échéancier.
- Il consigne les résultats et les faits marquants sur les documents de suivi de production, sur un ordinateur ou sur un écran tactile.
- Il maintient le rangement et la propreté de son poste de travail, nettoie et range le poste de travail et son environnement, réalise le tri sélectif des déchets et veille à leur évacuation pour leur recyclage ou leur mise au rebut.

Contenu

1 compétence professionnelle

CCP 2 Conduire et surveiller la production sur une machine de plasturgie

- Exécuter les opérations de production sur une machine de plasturgie.
- Réaliser les opérations de contrôle des pièces issues d'une fabrication sur une machine de plasturgie.
- Réaliser les opérations de maintenance dédiée à la production.
- Proposer des améliorations techniques et organisationnelles dans son secteur de production
- Travailler en équipe
- Mettre en oeuvre des modes opératoires
- Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité, d'environnement et de santé au travail
- Contrôler la conformité d'un produit
- Habilitation électrique
- Module Santé Sécurité au travail

Prérequis

Savoirs de base : Lire et comprendre des consignes - Rédiger des comptes rendus courts d'activité
- Calculs élémentaires.
Personnes capables de travailler en autonomie et de rendre compte de leurs activités et de tout incident.
Responsabilité limitée à l'application stricte de consignes et de procédures

Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

Reconnaissance des acquis

Titre professionnel niveau 3 (ex-niveau V) (Niveau 3)

Eligible au CPF

Dates

Du 12/10/2020 au 29/01/2021

Public

tout public
Bonne expérience en plasturgie
comme conducteur ou opérateur

Durée

341 heures
5 semaines de période
d'application

en milieu professionnel

Effectifs

8 -

Modalités

Cours du jour
Collectif
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Du 11/10/2020 au 24/02/2021
5 semaines d'application en milieu
professionnel

Public

tout public
- Savoirs de base : Lire et
comprendre des consignes -
Rédiger des comptes rendus
courts d'activité - Calculs

élémentaires.

- Personnes capables de travailler
en autonomie et de rendre compte
de leurs activités et de tout
incident. Responsabilité limitée à
l'application stricte de consignes
et de procédures.

Durée

465 heures
Durée : 465 h en centre

Total : 4 mois

Effectifs

7 -

Modalités

Cours du jour
Collectif
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Du 19/10/2020 au 16/03/2021
8 semaines d'application en milieu
professionnel

Public

tout public
- Savoirs de base : Lire et
comprendre des consignes -
Rédiger des comptes rendus
courts d'activité - Calculs

élémentaires.

- Personnes capables de travailler
en autonomie et de rendre compte
de leurs activités et de tout
incident. Responsabilité limitée à
l'application stricte de consignes
et de procédures.

Durée

385 heures
Durée : 385 h en centre

8 semaines d'application en milieu
professionnel

Effectifs

7 -

Modalités

Formation en présentiel
Collectif
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Belley - Lycée du Bugey
113 rue du 5ème RTM
01306 Belley CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Informatique Industrielle

Travailler avec la robotique

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formaton/pdf?id=11371>

Objectif

o Initier à la programmation de robots 6 axes.

o Pouvoir modifier un programme existant pour remédier à un mauvais positionnement ou une mauvaise saisie dans le cycle.

Contenu

Module 1 : Algorithmie

o Principe de conception d'un programme

o Conception d'un Processus

Module 2 : Fondamentaux de robotique

o Mécanique du mouvement

o Cinématique inverse des robots : équations et résolution, problématique.

o Programmation des équations de mouvement dans de petits robots didactiques

Module 3 : Langage VAL3

o Bases du langage

o Programmation du robot pour des cycles simples.

o Mise en œuvre

Prérequis

Public :

o Opérateurs

o Techniciens

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Reconnaissance des acquis

Attestation de fin de formation

Codification de l'offre

23021 - Plasturgie

24451 - Robotique

Date de mise à jour

16/12/2021

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 4 à 8 heures

o Module 2 : 4 heures

o Module 3 : 4 à 8 heures

Effectifs

4 - 8

Modalités

Cours du jour

Collectif

Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme

1 rue Pierre et Marie

Curie-Bellignat

01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309

01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

CFAO Programmation CN: WORKNC

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11376>

Objectif

- o Initier à la programmation CN pour les modèles surfaciques et solides sur machines 3 axes
- o FAO pour détection et gestion automatique des géométries et des zones à usiner
- o Stratégie et élaboration des parcours d'ébauche et de finition

Contenu

Module 1 : Initiation

- o Découverte du logiciel
- o Décodage d'un programme existant
- o Structuration de programmes ISO
- o Création d'un brut
- o Création d'une origine de programmation
- o Choix d'outils
- o Conditions de coupe
- o Usinage avec programmation de parcours

Module 2 : Approfondissement

- o Optimisation des trajectoires
- o Optimisation des états de surface
- o Stratégie et élaboration des parcours d'ébauche et de finition

Prérequis

- Public :
- o Opérateurs
 - o Techniciens

Module 2 : Prérequis Module 1

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Modalités d'admission et recrutement

- o Formation en cours particulier ou en groupe

- o Possibilité d'adaptation du plan de formation en cours de parcours

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 16 à 20 heures

o Module 2 : 8 heures

Effectifs

1 - 4

Modalités

Cours du jour
Collectif
Individualisé
Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Énergétique industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=>

Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien
admission après test
admission sur dossier

Codification de l'offre

22635 - Climatisation

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

salarié dans le cadre du plan de formation
demandeur d'emploi

Durée

35 heures

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

Tel :

Fax :

Plasturgie

BTS EURO PLASTICS ET COMPOSITES

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=561>

Objectif

Le technicien polyvalent, manager opérationnel, intervient dans les domaines de la réalisation de pièces plastiques ou composites ou de sous-ensembles, les produits finis ou semi-finis.

Il collabore sur l'industrialisation des produits et des procédés, l'optimisation de la productivité des process et des produits. Il opère tout au long de la chaîne de fabrication (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle)

Ses connaissances plasturgistes solidement établies, il concourt à la production depuis le montage et le réglage des outillages jusqu'à l'organisation de la production. Mobile dans l'esprit et dans les faits, ce technicien supérieur a sa place dans les entreprises européennes de plasturgie mais aussi dans les petites entreprises où il assure la coordination et la gestion de l'atelier de production.

Dans les moyennes et les grandes entreprises, il est responsable et anime un îlot de production.

Il peut intervenir dans les services méthodes, industrialisation, à la production, et même aux essais et qualité.

Contenu

2 options sont proposées :

- Conception d'Outillage
- Pilotage et Optimisation de la Production

Domaines des enseignements généraux :

Anglais - Français - Mathématiques - Sciences Physiques

Cours de Sciences Physiques en Anglais

Domaines des enseignements professionnels :

Conception préliminaire et détaillée des pièces et des outillages

Matière Plastique

Produire en Plasturgie

Procédé d'obtention des outillages

Projets collaboratifs et projet annuel

Prérequis

- Bac STI 2D
- Baccalauréats scientifiques
- Bac Pro Plasturgie

Dates

Du 01/09/2020 au 29/06/2022
les dates de début et de fin de formation peuvent varier.

Public

public dans le cadre du contrat de professionnalisation
salarié dans le cadre du CIF
salarié en période de professionnalisation

Durée

1370 heures

Effectifs

8 - 15

Modalités

Cours du jour
Collectif
En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

Marquages industriels

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=11374>

Objectif

o Comprendre les différentes techniques de marquage industriel en fonction des supports (papier, plastique, textile,...) et de la forme des objets

o Concevoir le marquage avec les logiciels et outils adaptés à son projet

o Préparer et régler les outils

o Assurer la production et mesurer la qualité

Contenu

Module 1 : Sérigraphie à-plat : polychromie et quadrichromie

Principes fondamentaux

Travaux pratiques :

o Préparations des typons

o Production Assistée par Ordinateur

o Clichage

o Réglage machine

o Production d'objet et contrôle qualité de la production

Module 2 : Sérigraphie textile : monochrome et polychrome

Principes fondamentaux

Travaux pratiques :

o Préparations des typons

o Production Assistée par Ordinateur

o Clichage

o Réglage machine

o Production d'objet et contrôle qualité de la production

Module 3 : Sérigraphie cylindrique : monochromie et polychromie (2 couleurs maxi)

Principes fondamentaux

Travaux pratiques :

o Préparations des typons

o Production Assistée par Ordinateur

o Clichage

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Durée

o Module 1 : 15 à 25 heures

o Module 2 : 10 heures

o Module 3 : 15 à 20 heures

o Module 4 : 15 à 20 heures

o Module 5 : 15 à 20 heures

o Module 6 : 10 à 15 heures

o Module 7 : 10 à 15 heures

Modalités

Cours du jour

Collectif

Individualisé

Formation en présentiel

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme

1 rue Pierre et Marie

Curie-Bellignat

01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN

1, rue de Crouy BP 60 309

01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

Titre Professionnel Agent de contrôle et de métrologie industrielle

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=12250>

Objectif

Etre capable dans le cadre d'une démarche qualité

- o Connaître et régler les moyens de contrôle
- o Mesurer et contrôler les pièces fabriquées
- o Renseigner les procès-verbaux
- o Vérifier les appareils de mesure
- o Utiliser des procédures de gestion des moyens de mesure
- o Acquérir les connaissances et les compétences de base en production pour la tenue d'un poste de contrôleur
- o Développer les compétences transversales des contrôleurs

Contenu

CCP - Choisir et vérifier des appareils de métrologie et contrôler les spécifications de produits manufacturés

- o Régler des moyens de contrôle pour assurer la conformité de la production.
- o Contrôler les spécifications de produits manufacturés.
- o Renseigner des rapports de contrôle et de métrologie de produits manufacturés.
- o Vérifier des appareils à cote fixe et à cote variable.

CCP - Mesurer les spécifications de produits manufacturés

- o Sélectionner des instruments adaptés à la mesure des spécifications.
- o Réaliser des mesures dimensionnelles, géométriques et de surface.
- o Renseigner des rapports de contrôle et de métrologie de produits manufacturés.

CCP - Mettre en œuvre des procédures pour assurer la qualité de produits manufacturés

Dates

Du 03/01/2022 au 25/04/2022

Public

autre public
public sans emploi
salarié dans le cadre du plan de formation
salarié dans le cadre du CPF
o Connaissance du milieu industriel

o Maîtriser les calculs de base et la communication écrite et orale en français.

o La motivation. La personnalité (rigueur, minutie, dynamisme)

Durée

560 heures

Modalités

Pédagogie adaptée aux handicapés
En alternance
Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90
Fax : 04 74 32 15 98
greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

BAC PRO RÉALISATION DE PRODUITS IMPRIMÉS ET PLURIMEDIA Option B productions imprimées

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=16813>

Objectif

Le titulaire du bac pro RPIP conduit des machines à imprimer d'exploitation complexe. Il choisit le procédé adapté au support à imprimer. Sa maîtrise de l'ensemble des procédés technologiques et des nouvelles technologies d'impression numérique lui permet de s'adapter à une ou plusieurs machines. Il prépare, règle les paramètres des logiciels et conduit la production. Il contrôle la préparation et les réglages. Il assure la production en intégrant les contraintes techniques. Il réalise l'imposition et la forme imprimante. Il choisit, dose et contrôle la qualité des matières premières : des encres et de leur teinte, des solvants. Il participe aux opérations de massicotage et pliage. Il veille à la qualité de l'impression.

Contenu

FORMATION GÉNÉRALE :

- o Français
- o Mathématiques
- o Histoire/Géographie/éducation civique
- o Sciences
- o Langues vivantes
- o Education artistiques : arts appliqués
- o Prévention Santé Environnement
- o SST
- o Education physique et sportive

FORMATION PROFESSIONNELLE :

- o Maintenance Périodique
- o Connaissance de la filière des industries graphiques et ses applications
- o Gestion informatique d'une chaîne graphique numérique intégrée
- o Gestion et suivi de production
- o Contrôles et qualité
- o Réalisation des produits imprimés

Prérequis

Etudiants titulaires d'un:

- o BEP Mise en oeuvre des matériaux, Electrotechnique, MSMP, autres BEP industriels
- o CAP Monteur Régleur
- o Classe de seconde technique ou technologique

Niveau d'entrée

Niveau 3 (CAP, BEP) ex-niveau V

Dates

Du 01/09/2020 au 01/06/2023

Public

tout public

Effectifs

8 - 15

Modalités

Cours du jour
Collectif
En alternance

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lycée Polyvalent Arbez Carme
1 rue Pierre et Marie
Curie-Bellignat
01117 Oyonnax CEDEX

Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN
1, rue de Crouy BP 60 309
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90

Fax : 04 74 32 15 98

greta.ain@ac-lyon.fr

Plasturgie

BTS Prothésiste dentaire

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=20472>

Objectif

Le titulaire du BTS prothésiste dentaire conçoit, organise et encadre l'ensemble des travaux nécessaires à la réalisation de tous types de prothèses dentaires (couronnes, bagues et appareils dentaires). Il intervient dans la fabrication de ces prothèses, gère les moyens (humaines, matériels et matériaux) nécessaires et supervise la production.

Selon la taille de l'entreprise, il exerce son activité sous l'autorité d'un chef de laboratoire ou d'un supérieur hiérarchique en pleine autonomie.

Il peut travailler dans des entreprises de fabrication de prothèses ou dans des entreprises (artisanales, publiques, PME ou multinationales) spécialisées dans la conception et la fabrication de produits ou de services destinés aux professionnels de la prothèse dentaire.

Contenu

En plus des enseignements généraux (langues vivantes), le BTS comporte des enseignements professionnels :

- Technologie professionnelle (14 heures hebdomadaires la 1re et la 2e année) : orthèse dentaire, prothèse fixée, prothèse amovible, dessin morphologique et prothétique
- Connaissance du milieu professionnel (8 heures hebdomadaires la 1re et la 2e année) : réglementation et démarche qualité, communication professionnelle et management, gestion administrative, commercial, comptable et financière
- Sciences physiques et chimiques (1h30 hebdomadaires 1re et la 2e année) : dynamique mandibulaire et contraintes, objets colorés et cosmétique, matière et matériaux, protection des personnes contre les risques liés à l'utilisation de produits chimiques et de matériaux corrosifs
- Anatomie-occlusodontie (1 heure hebdomadaire la 1re année) : anatomie cranio-faciale, cinétique mandibulaire, imagerie, occlusion dentaire
- Microbiologie appliquée et physiopathologie (1 heure hebdomadaire la 1re et la 2e année) : micro-organismes de la flore buccale et pathologique, équilibre et déséquilibre de l'écosystème buccal et pathologique
- Projet professionnel (5 heures hebdomadaires la 1re année, 6 heures la 2e) : production de 3 pièces de maîtrise, rédaction et présentation d'un mémoire professionnel

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 16 semaines réparties sur les 2 années de formation. Effectués dans un laboratoire de prothèse dentaire, les stages doivent lui permettre d'appréhender les différents aspects (économiques, environnementaux et sociaux) et les contraintes (hygiène, sécurité) du travail en laboratoire et d'utiliser des technologies, comme la FAO, qui ne sont pas disponibles en établissement de formation. Ils sont également liés au projet professionnel et doivent permettre de finaliser la réalisation des pièces de maîtrise.

Niveau d'entrée

Niveau 4 (BAC, BP)

Reconnaissance des acquis

BTS Prothésiste dentaire (Niveau 5)

Accessible par la VAE

oui

Codification de l'offre

43484 - Prothèse

Date de mise à jour

24/06/2021

Dates

Entrées et sorties permanentes

Public

tout public

Tarif

Nous consulter

Lieu

Lyon 7eme - Lycée Hector
GUIMARD
23 rue Claude Veyron
69361 LYON CEDEX 07

Contact

Karine Claude
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE
41 rue Antoine Lumière
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84
Fax : 04 78 78 84 94
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr