

## BTS conception des processus de réalisation de produits option A : production unitaire

### Objectif

Former des spécialistes des procédés par enlèvement et/ou addition de matières. 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 produits industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public ou de biens d'équipement pour les entreprises. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • Voiron - Du 01/09/2017 au 31/12/2019


- GRETA DE GRENOBLE - Voiron - 21 boulevard Edgar Kofler - 38506 Voiron
- [Greta de Grenoble](#) - Tél : 04 76 65 95 33
- Contact : MATHONNET ([Contacter](#)) - Tél : 04 76 65 95 33

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Tout public  
Tout public

**Aire de recrutement :** Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

## Programme

Démarche de conception et gestion de projet

Chaîne numérique

Comportement des systèmes mécaniques

Technologie des mécanismes

Matériaux et traitement, spécification et processus de contrôle

Technologie des procédés, conception des processus de réalisation

Gestion de production, qualité, sécurité, ergonomie, environnement

Démarches de mise en oeuvre des processus

### **Cette certification est composée de :**

- EU 1. Culture générale et expression
- EU 2. Langue vivante étrangère
- EU 3. Mathématiques et Physique - Chimie
- EU 3.1. Mathématiques
- EU 3.2. Physique - Chimie
- EU 4. Conception préliminaire
- EU 5. Projet industriel de conception et d'initialisation de processus
- EU 6. Réponse à une affaire - Gestion de réalisation
- EU 6.1. Projet collaboratif d'optimisation d'un produit et d'un processus
- EU 6.2. Gestion et suivi de réalisation en entreprise
- Ufac 1. Langue vivante facultative

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Validation de la formation

[BTS conception des processus de réalisation de produits option A : production unitaire](#)

Niveau de sortie : Niveau III : BTS, DUT

Brevet de technicien supérieur

## Métiers préparés

[Décolleteur/euse](#)

[Dessinateur/trice en construction mécanique](#)

[Technicien/ne de forge](#)

## Modalités pédagogiques

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

## Durées et rythmes

**Organisation des cours :** Rythme en alternance

1400 heures

## Admission

**Niveau d'entrée :**

information non communiquée

**Recrutement :**

Tout public titulaire d'une certification de niveau IV (baccalauréat) souhaitant s'insérer durablement dans le secteur industriel

## Organisme responsable

[Greta de Grenoble](#)

GRETA DE GRENOBLE - Grenoble

27 rue Anatole France

38030 Grenoble

Tél : 04 76 33 27 40

Fax : 04 74 40 81 29

Mail : [greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr](mailto:greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr)

Site web : <http://greta-grenoble.com/>

Réf : 26\_103243  
Mise à jour : 05/09/2017

---