

# UE Démarche de production



Niveau d'étude  
Bac +3



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR PhITEM  
(physique,  
ingénierie, terre,  
environnement,  
mécanique)



Période de  
l'année  
Automne (sept.  
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX5MPAA
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 50

## Présentation

### Description

Lecture des spécifications géométriques et Normes GPS

Compréhension des gammes de fabrication

Élaboration des gammes sur de moyennes séries renouvelables avec des moyens de production type usinage

Commande numérique des machines outils : programmation, mise en oeuvre, réglage

Métrologie tridimensionnelle : concepts, élaboration de gamme de mesure, mise en oeuvre

### Heures d'enseignement

UE Démarche de production - CM-TD	Cours magistral - Travaux dirigés	32h
UE Démarche de production - TP	TP	16h

### Pré-requis recommandés

Connaissances des moyens de production, des moyens d'obtention des bruts. Pratique même succincte de moyens de production en TP. Par exemple : Suivi d'une ou deux UE GM dans l'offre de formation L1 et L2

**Période :** Semestre 5

---

## Compétences visées

comprendre la conception d'une gamme de fabrication, connaître et mettre en production un moyen de production à commande numérique, concevoir et mettre en oeuvre une gamme de mesure

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

---

### Campus

> Grenoble - Domaine universitaire