

## Master Génie civil

# Parcours Construction durable et environnement 2e année

## Présentation

---

Les trois parcours IU, CDE et CRM sont constitués:

- D'un tronc commun (sur les 2 années hors stage) de 60 ECTS
- De cours spécialisés à chaque parcours (30 ECTS) – Parmi les cours spécialisés, les étudiants peuvent suivre un des cours ouverts dans les parcours GCER

Le parcours Construction durable et environnement (CDE) est un parcours professionnalisant dont le principal objectif est de former des cadres en génie civil dans le secteur privé ou bien le secteur public. Il met un accent particulier sur les problématiques liées à la durabilité des ouvrages, la rénovation des ouvrages et les aspects environnementaux. Les débouchés professionnels visés au niveau cadre sont importants dans toutes les phases d'une opération de construction.

## Admission

---

### Conditions d'admission

Le parcours CDE est accessible dans le cadre de la formation initiale et dans le cadre de la formation continue

- Entrée en 2<sup>e</sup> année : étudiants ayant validé la 1<sup>re</sup> année de master d'un parcours compatible ou niveau équivalent

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Vous pouvez également [Consulter les tarifs](#) s'appliquant aux publics de la formation continue.

## Candidature

Vous souhaitez candidater et vous inscrire à cette formation?

Laissez-vous guider simplement en suivant ce [lien](#)

## Pré-requis obligatoires

- Entrée en 1<sup>re</sup> année : licence sciences technologies santé mention Génie Civil ou diplôme équivalent
- Entrée en 2<sup>e</sup> année : étudiants ayant validé la 1<sup>re</sup> année de master d'un parcours compatible ou niveau équivalent

## Droits de scolarité

Droits scolarité 2023-2024 : 243 € + 100€ CVEC

## Insertion professionnelle

---

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés (lien : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/devenir-de-nos-diplomes/>).

Il est également possible de consulter nos documents-ressources *Des études à l'emploi* classes par domaines de formation (lien : <https://prose.univ-grenoble-alpes.fr/metiers-secteurs/choisir-une-thematique-ou-un-secteur/>).

## Infos pratiques :

---

- > Composante : UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)
- > Niveau : Bac +5
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

## Contacts

---

### Responsable pédagogique

Capdevielle Sophie  
sophie.capdevielle@univ-grenoble-alpes.fr

### Secrétariat de scolarité

Demande de candidature  
phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire  
phitem-master-gc@univ-grenoble-alpes.fr

### Responsable formation continue

Di Ruzza Laura  
fc-phitem@univ-grenoble-alpes.fr

## Programme

---

### Master 2e année

#### Semestre 9

<b>UE Management environnemental</b>	3 ECTS
<b>UE Bureaux d'études</b>	6 ECTS
<b>UE Rénovation énergétique</b>	3 ECTS

<b>UE Durabilité des matériaux du génie civil</b>	3 ECTS
<b>UE Auscultation des ouvrages</b>	3 ECTS
<b>UE ETC</b>	3 ECTS
1 option(s) au choix parmi 9	
<b>UE Marché de la construction</b>	3 ECTS
<b>UE Interaction sols-structures</b>	3 ECTS
<b>UE Transports collectifs</b>	3 ECTS
<b>UE Constructions bio-sourcées</b>	3 ECTS
<b>UE Conception collaborative et réemploi</b>	3 ECTS
<b>UE Béton armé avancé</b>	3 ECTS
<b>UE Ouvrages sous sollicitations dynamiques</b>	3 ECTS
<b>UE en anglais du parcours GCER</b>	3 ECTS
<b>UE Ouvrages de protection</b>	3 ECTS
1 option(s) au choix parmi 2	
<b>UE Anglais - Master 2 - Semestre 9</b>	3 ECTS
<b>UE ETC</b>	3 ECTS

## Semestre 10

<b>UE Stage</b>	30 ECTS
-----------------	---------