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 e#tudiants 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 durabilite# 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 2e année : étudiants ayant validé la 1re 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 1re année : licence sciences technologies santé mention Génie Civil ou diplôme équivalent
- Entrée en 2e année : étudiants ayant validé la 1re 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.
Il est également possible de consulter nos documents-ressources *Des études à l'emploi* classes par domaines de formation.

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

UE Management environnemental	3 ECTS
UE Bureaux d'études	6 ECTS
UE Rénovation énergétique	3 ECTS
UE Durabilité des matériaux du génie civil	3 ECTS
UE Auscultation des ouvrages	3 ECTS

UE ETC	3 ECTS

1 option(s) au choix parmi 2

UE Marché de la construction	3 ECTS
UE Interaction sols-structures	3 ECTS
UE Transports collectifs	3 ECTS
UE Constructions bio-sourcées	3 ECTS
UE Conception collaborative et réemploi	3 ECTS
UE Béton armé avancé	3 ECTS
UE Ouvrages sous sollicitations dynamiques	3 ECTS
UE en anglais du parcours GCER	3 ECTS
UE Ouvrages de protection	3 ECTS

1 option(s) au choix parmi 1

UE Anglais - Master 2 - Semestre 9	3 ECTS
UE ETC	3 ECTS

Semestre 10

UE Stage	30 ECTS