

Master Génie civil

Parcours Construction, risques et montagne 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, Risques et Montagne (CRM) est un parcours professionnalisant de la mention Génie civil 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 aux constructions en milieu montagnard du point de vue des ouvrages et des sollicitations spécifiques qui sortent des réglementations courantes. Le parcours CRM vise plus particulièrement des entreprises spécialisées dans la construction en montagne et l'aménagement du milieu montagnard sur les zones transfrontalières.

Admission

Conditions d'admission

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

- Entrée en 2^e année : étudiants ayant validé la 1^{re} 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](#)

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](#) classés 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

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

Demande de candidature
phitem-candidature-etudiant@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 Ouvrages sous sollicitations dynamiques	3 ECTS
UE Aléas et risques en montagne	3 ECTS
UE Ouvrages de protection	3 ECTS
UE ETC	3 ECTS

2 option(s) au choix parmi 1

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 aménagement urbain	3 ECTS
UE Conception collaborative et réemploi	3 ECTS
UE Béton armé avancé	3 ECTS
UE en anglais du parcours GCER	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
