

# Master Génie Civil parcours Inspection, Maintenance et Réparation des Ouvrages

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES  
Direction de la Formation Continue et de l'apprentissage  
05.55.14.90.70  
dfc@unilim.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

### Conditions d'accès :

Préalable obligatoire : vous devez impérativement vous être acquitté de la contribution "vie étudiante et de campus" : <https://cvec.etudiant.gouv.fr/> Pour une candidature en M1 : 1- Etre titulaire d'une licence génie civil ou diplôme de niveau équivalent (EX : BUT3 Génie Civil) 2- Dépôt des candidatures sur monmaster.gouv.fr 3- Examen des candidatures par l'établissement. 4- Propositions d'admission et réponse des candidats à ces propositions. 5- Inscription en master selon le calendrier établi par chaque établissement. Pour une candidature en M2 : 1- Etre titulaire d'un Master 1 de mention génie civil ou tout autre diplôme de niveau bac +4 en lien avec le domaine de la formation 2 - Dépôt des candidatures sur la plateforme e-candidat 3 - Examen des candidatures par les établissements 4- Propositions d'admission et réponse des candidats à ces propositions. 5- Inscription en master selon le calendrier établi par chaque établissement. Contact scolarité : msciences@unilim.fr

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Il s'agit de former des professionnels dans les domaines de la maintenance des ouvrages du génie civil. C'est un domaine crucial actuellement en France car la plupart des ouvrages (ponts, murs de soutènement, quais, digues, etc ...) datent soit de la fin du 19ème siècle soit de la reconstruction après la guerre de 39-45. Ces ouvrages sont vieillissants et refaire l'effort de reconstruction d'après guerre coûterait trop cher. La maintenance est donc l'option la plus souvent préférée des maîtres d'ouvrage. La formation apporte aux entreprises des personnes qualifiées à bac+5 en maîtrise d'œuvre et/ou en conduite de travaux spécialisées dans ce domaine. Ce diplôme permet d'acquérir les compétences suivantes : - être capable d'identifier les désordres et pathologies dans une structure de génie civil, - être capable de mettre en œuvre une démarche de diagnostic, - être capable de concevoir une opération de maintenance, - être capable de conduire une opération de réparation dans les règles de l'art.

## Contenu et modalités d'organisation

La formation se déroule sur 2ans et est composée de 4 semestres : En Master 1 : Semestre 1 : - Construction Métallique - Surveillance et Instrumentation - Béton armé - Sciences de base - Anglais Semestre 2 : Béton précontraint Maîtrise d'oeuvre Sciences pour l'ingénieur Chaussée Génie parasismique Géotechnique Stage En Master 2 : Semestre 3 : Bâtiment/BIM Maçonnerie Ouvrage de bois Anglais Semestre 4 : Ouvrage spéciaux Réseaux hydrauliques Stage ou travail de recherche en laboratoire Plus de la moitié des enseignements sont réalisés par des vacataires professionnels, issus des entreprises recrutant les étudiants à la fin de leurs études. L'évaluation de chaque UE se fait sur la base de projets et de contrôles des connaissances. La formation est ouverte à l'alternance dès la 1ère année.

### Durées de la formation

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

Master mention génie civil - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Le Master permet aussi bien une poursuite en thèse (à condition que le stage soit effectué dans un laboratoire de recherche), qu'une entrée dans la vie active (stage en entreprise). Les métiers correspondants sont : Conducteurs de travaux spéciaux et orientés IMRO, Chargés d'affaires Inspecteurs et Contrôleurs d'ouvrage, Ingénieur de maintenance, Responsable d'entretien d'ouvrages, Ingénieurs bureau d'études (structures, équipements), Responsable d'agence, Assistant à maîtrise d'Ouvrage.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00462947	du 01/09/2023 au 29/08/2025	(19)	UNIVERSITE DE LIMOGES		Non éligible	Contrat app
00462946	du 02/09/2024 au 30/08/2026	(19)	UNIVERSITE DE LIMOGES		Non éligible	Contrat app

00462945

du 02/09/2024 au  
30/08/2026

(19)

UNIVERSITE DE  
LIMOGES

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC