

Domaine **NC**

Formation disponible en

Formation continue

Modalités de candidature :

Inscriptions auprès de Mme Jennifer LE FUR à cette adresse mail:

fc@univ-eiffel.fr

Pour candidater :

<https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures>

RNCP : **NC**

Lieux de formation :

NC -

Calendrier :

Formation de 35 h sur 5 jours Du 8 au 12 juin 2026 Prochaines dates : Du 2 au 6 novembre 2026

Contacts :

Erwan HAMARD
Enseignant-Chercheur(laboratoire GPEM)

Jennifer LE FUR
Secrétaire pédagogique
fc@univ-eiffel.fr
Tel: 01 60 95 72 08

Plus d'informations :

Service Information,
Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

sio@univ-eiffel.fr / Tel : -33 1 60 95 76 76

Stage court (Formation Continue)

Objectif Terre

Objectif Terre

Eiffel Compétences

Stage court (Formation Continue) SC

POUR Y ACCÉDER

Professionnels de la maîtrise d'œuvre :

- Architectes et leurs collaborateurs ;
- Ingénieurs et techniciens des bureaux d'études et de contrôle
- Maîtres d'ouvrage public et privé

COMPÉTENCES VISÉES

Découvrir et maîtriser les différents aspects de la construction terre en neuf et en rénovation, en marché public ou privé.

APRÈS LA FORMATION

Au terme de la formation, les participants seront en capacité d'analyser les caractéristiques d'une terre pour optimiser son usage; appliquer des techniques de mise en œuvre sur site, en intégrant les contraintes du chantier (humidité, portance, compactage, etc.); collaborer avec les différents acteurs du BTP, du bureau d'étude aux collectivités, dans une logique de projet intégré; mobiliser une culture technique et éthique, en tenant compte des enjeux climatiques et sociétaux; assurer une veille technique et réglementaire, grâce aux ressources fournies et aux retours d'expérience d'experts.

LES PLUS DE LA FORMATION

Une thématique au cœur des enjeux contemporains Cette formation aborde les problématiques actuelles du secteur de la construction liées à la disponibilité des ressources, aux impacts environnementaux, à la gestion des déchets, au confort dans les différents types de bâtiments et aux compétences des professionnels. Elle répond aux besoins croissants en matière de résilience des infrastructures face aux contraintes environnementales et urbaines. Une pédagogie tournée vers la pratique Articulée autour d'apports théoriques et de cas concrets, la formation propose des ateliers pratiques pour mieux comprendre la matière, ses diversités et ses possibilités d'usage. Elle favorise l'apprentissage par l'expérimentation. Des intervenants experts du terrain La formation s'appuie sur des professionnels reconnus ayant toute ou partie de leur activité professionnelle dans la conduite et la réalisation de bâtiments avec de la terre crue depuis 30 ans pour certains, offrant aux participants une expertise ancrée dans la réalité des projets de construction. Un format court, accessible aux professionnels en activité Conçue pour s'adapter aux contraintes des professionnels, cette formation intensive sur 5 jours (35h) permet une montée en compétences ciblée, sans interrompre durablement l'activité. Un cadre universitaire structurant et reconnu La formation garantit un encadrement académique rigoureux et s'inscrit dans une dynamique de transfert de connaissances entre recherche, formation et pratique professionnelle. Une opportunité de développement professionnel et de réseau Ouverte aux architectes, ingénieurs, techniciens, collectivités et acteurs du secteur, la formation favorise les échanges entre pairs et permet d'élargir son réseau professionnel dans une logique interdisciplinaire.

Plus d'informations



ANNÉE

Jour 1

AM : Découverte du matériau terre, composants et propriétés.

PM : Expériences sur la matière.

Jour 2

AM : Les enjeux de la ressource.

PM : Les états hydriques et la convenance. Les techniques de construction.

Jour 3

AM : Comportement structurel. Dimensionnement et détails techniques.

PM : Ateliers de pratique des principales techniques.

Jour 4

AM : Réactions à l'eau et comportement thermique. Usage et détails techniques.

PM : Ateliers de pratique des principales techniques.

Jour 5

Culture de la terre crue. •Normalisation et assurance. •Contrôle qualité et CCTP. •Coûts et rendements. •Processus de conduite d'un projet intégrant de la terre crue.