Université Gustave Eiffel

Domaine Sciences et ingénierie

Formation disponible en

Formation continue

Modalités de candidature :
Pour les inscriptions contactez le Département Formation Professionnelle Continue fc@univ-eiffel.fr

Pour candidater :
https://www.univ-gustave-eiffel.fr/la-formation/candidatures-et-inscriptions/candidatures

RNCP : NC

Lieux de formation :
-
Campus de Nantes

Calendrier :
03 et 04 février 2027 Autres sessions : 9 et 10 juin 2027 17 et 18 novembre 2027 (sous réserve du seuil minimum de participants atteint)

Contacts :
Département formation professionnelle continue

fc@univ-eiffel.fr

Plus d'informations :
Service Information,
Orientation et Insertion Professionnelle (SIO-IP) :

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

Université Gustave Eiffel

Stage court (Formation Continue) Initiation radar géophysique Initiation au radar géophysique et de structure : De la prise en main à l'analyse des données

Eiffel Compétences

Stage court (Formation Continue) SC

POUR Y ACCÉDER

Niveau minimum : Bac / BTS ou IUT (Bac +2 à Bac + 3)
Connaissances de base en génie civil et/ou physique appliquée recommandées

COMPÉTENCES VISÉES

Ce stage court permet ainsi une prise en main rapide et structurée de l'outil radar dans un cadre professionnel, en s'appuyant sur des cas concrets et des mises en situation sur sites tests.

APRÈS LA FORMATION

Cette formation repose sur une pédagogie active, alternant apports théoriques, démonstration sur du matériel radar GPR, logiciel Geolitix, jeux de données réels et applications géophysiques sur sites tests. Les supports remis sont issus de travaux de recherche récents, adaptés aux réalités de terrain.

LES PLUS DE LA FORMATION

L'utilisation du radar géophysique (GPR : Ground Penetrating Radar) constitue aujourd'hui un outil incontournable pour l'analyse des sols, la détection de structures enterrées et le diagnostic d'ouvrages et d'infrastructures. Les acteurs du génie civil, des travaux publics et de la gestion d'ouvrages sont de plus en plus confrontés à des besoins de diagnostic non destructif, rapides et fiables. Ce stage court vise à répondre à un besoin clairement identifié de montée en compétences opérationnelles sur l'utilisation du radar géophysique, depuis la compréhension des principes physiques jusqu'à l'analyse et l'interprétation des données recueillies sur le terrain.

Plus d'informations

DOCUMENT NON CONTRACTUEL

PROGRAMME