

SCIENCES DE LA TERRE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

Lasergrammétrie, module 1 : Acquisition des données – Du laser scanner au modèle 3D

Plempo 3D : Plateforme mobile de numérisation et modélisation 3D

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Archéologues, historiens de l'art et architecture et chercheurs.
Aucun.

PROGRAMME

- Présentation de différents types de laser scanner terrestres et de leurs caractéristiques techniques
- Acquisition des données (sur le terrain avec les équipements de la plateforme)
- Traitements et obtention du modèle 3D (consolidation et échantillonnage du nuage de points)

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Acquérir les connaissances fondamentales pour la réalisation d'un relevé numérique 3D avec différents modèles de scanner laser terrestre (pour objets patrimoniaux, bâtiments et sites archéologiques).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques et travaux pratiques.

||SUB_LI||Matériel : laser scanner, ordinateur et logiciels fournis par Plémo 3D||/SUB_LI||

||SUB_LI||Modalité : exclusivement en présentiel – maximum 3 participants||/SUB_LI||

POUR CANDIDATER

Joindre votre C.V.

Candidature par e-mail : lettres-plemo3D@sorbonne-universite.fr

Informations clés

🕒 Durée :
6 heures

€ Tarif :
Sur mesure

Tarif individuel : 500 € Tarif tiers (prise en charge) : 1 000 €

📄 Informations

Type de validation : attestation d'acquis ou de compétences

Niveau de sortie : sans niveau spécifique

Stage : non

Stage à l'étranger : non

Alternance : non

CPF : non-éligible

Responsable(s)

 **Camilla Cannoni**

Contact

lettres-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr