

Domaine : Territoires et Environnement - **Thématique(s) :** SIG

STAGES COURTS

PLEMO 3D – PHOTOGRAMMÉTRIE : TERRESTRE ET ARCHITECTURALE

Plateforme Mobile de Numérisation et Modélisation 3D

🕒 **Durée de la formation :** 21h

📅 **Dates :** Voir le calendrier

📍 **Lieu :** Institut National d'Histoire de l'Art - 2, rue Vivienne 75002 Paris

💶 **Tarif :** 1800 €

Modalité : Distanciel Présentiel Mixte

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances fondamentales concernant la photogrammétrie terrestre et architecturale, de l'acquisition des données au traitements des nuages de points et des maillages pour la production de l'imagerie architecturale et archéologique.

PUBLIC VISÉ

Archéologues, historiens de l'architecture, gestionnaire de données géolocalisées, topographe, ingénieurs et chercheurs.

PRÉREQUIS

Aucun.

PROGRAMME

- Cours théorique et introduction aux principes fondamentaux de la photogrammétrie aérienne et de la photogrammétrie par corrélation dense
- Paramètres et utilisation des appareils photographiques numériques
- Méthodologie d'acquisition des photographies, du placement des cibles et du géo-référencement (sur le terrain avec équipements de la plateforme)
- Traitements et obtention du nuage de points et du modèle 3D
- Traitements pour l'obtention de l'imagerie architecturale et archéologique

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Cours théorique d'introduction
- Logiciels de traitement
- Enregistrement des données et acquisitions sur le terrain

RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Camilla Cannoni

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

Session 1 DU 22/03/2022 AU 24/03/2022

Session 2 DU 03/05/2022 AU 05/05/2022

CONTACT

✉ lettres-ftlv-fpc@sorbonne-universite.fr

POUR CANDIDATER

Joindre votre C.V.

CALENDRIER**Durée de la formation** : 21h**Rythme** : 3 jours

Effectif : 6 personnes maximum

SESSION 1du 22/03/2022
au 24/03/2022**SESSION 2**du 03/05/2022
au 05/05/2022