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

STAGES COURTS

PLEMO 3D – PHOTOGRAMMÉTRIE : MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE ET OBJETS PATRIMONIAUX

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 par corrélation dense, de l'acquisition des données au traitement des nuages de points et des maillages pour la production de l'imagerie archéologique et de la représentation virtuelle des objets du patrimoine.

PUBLIC VISÉ

Archéologues, historiens de l'art, restaurateurs, ingénieurs et chercheurs.

PRÉREQUIS

Aucun.

PROGRAMME

- Cours théorique et introduction aux principes fondamentaux de la photogrammétrie par corrélation dense
- Paramètres et utilisation des appareils photographiques numériques
- Méthodologie d'acquisition des photographies, du placement de l'objet et des cibles pour la mise à l'échelle et le recalage des faces de l'objet (sur le terrain avec les équipements de la plateforme)
- Traitements et obtention du nuage de points et du modèle 3D
- Traitements pour l'obtention de l'imagerie archéologique et virtuelle des objets patrimoniaux

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Cours théorique d'introduction
- Logiciels de traitement
- Enregistrement des données et acquisitions de la géometrie et texture de différents typologies d'objets (dans les locaux de la plateforme et sur le terrain avec les équipements de la plateforme)

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 28/03/2022 AU 30/03/2022
Session 2	DU 10/05/2022 AU 12/05/2022

CONTACT

lettres-fltlv-fpc@sorbonne-universite.fr

Informations non contractuelles
PDF généré le 25/04/2024

POUR CANDIDATER

Joindre votre C.V.

CALENDRIER

Durée de la formation : 21h
Rythme : 3 jours

Effectif : 6 personnes maximum

SESSION 1	DU 28/03/2022 AU 30/03/2022
SESSION 2	DU 10/05/2022 AU 12/05/2022

Informations non contractuelles
PDF généré le 25/04/2024