

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

Lasergrammétrie, module 2 : Traitement des données – Du modèle 3D à la documentation graphique 2D

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

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Archéologues, historiens de l'art et architecture et chercheurs.
Avoir suivi la formation « Lasergrammétrie, module 1 : Acquisition des données, *Du laser scanner au modèle 3D* »

PROGRAMME

- Traitements pour l'obtention de l'imagerie 2D avec RealWorks et CloudCompare
 - Segmentation, nettoyage, classification
 - Plans de coupes et Orthoprojections
 - Mesures et champs scalaires
 - Exports des résultats et dessin assisté par ordinateur (de l'orthoimage au dessin vectoriel)

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Acquérir les connaissances fondamentales pour la réalisation de l'imagerie archéologique et illustration scientifique à partir du modèle 3D issu du relevé lasergrammétrique.

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 :
5 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