

Stage ou expérience pédagogique en laboratoire

Elaboration d'un protocole d'acquisition et traitement d'images avec l'iPad Pro (LIDAR)

Structure d'accueil

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne - UFR 03 Histoire de l'art et archéologie

Descriptif du stage et de la mission

Dans le cadre des projets de valorisation pédagogique en cours depuis la création du Pôle Images et technologies numériques en 2015, l'UFR 03 Histoire de l'art et archéologie est actuellement à la recherche de n° 1 étudiante ou étudiant dans le but de procéder à l'élaboration d'un protocole de travail pour l'acquisition et le traitement de modèles 3D obtenus par le biais de l'iPad Pro LIDAR (vers. 2022).

Le stage se déroulera dans la structure suivante :

IAA (Centre Michelet), bureau 306bis
3 rue Michelet - 75006 Paris

Missions

- Acquisition de plusieurs modèles 3D à partir des collections patrimoniales de l'UFR 03 (et éventuellement de l'UMR 8215 Trajectoires ;
- Traitement modèles dans tous les logiciels libres disponibles sur le magasin d'application APPLE Store;
- Mise en place d'un protocole d'acquisition et traitement des données ;
- Création d'une collection sur le nouveau portail VERGILIUS pour la publication des données

N.B. Pendant le stage, le responsable scientifique donnera une formation sur :

- les notions de base de la photogrammétrie ;
- le CMS Omeka S

Durée

Amplitude horaire variable en fonction des disponibilités du tuteur de stage ainsi que du type de stage/expérience pédagogique demandé-e.

Période

à définir

Niveau d'étude

Niveau licence - parcours « Archéologie » (L3 de préférence)

Prérequis exigés / conditions d'admission

Le stage est considéré comme une étape préalable à la rédaction d'un mémoire sur le sujet de l'application de l'iPad Pro Lidar en archéologie et sur les (éventuelles) retombées de cette nouvelle technologie.

Stage ou expérience pédagogique en laboratoire

Documents nécessaires pour la candidature

CV

Lettre de motivation

Candidature à envoyer à :

vincenzo.capozzoli@univ-paris1.fr

Responsable scientifique / tuteur

Vincenzo Capozzoli



UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE

UFR HISTOIRE DE L'ART
ET ARCHÉOLOGIE