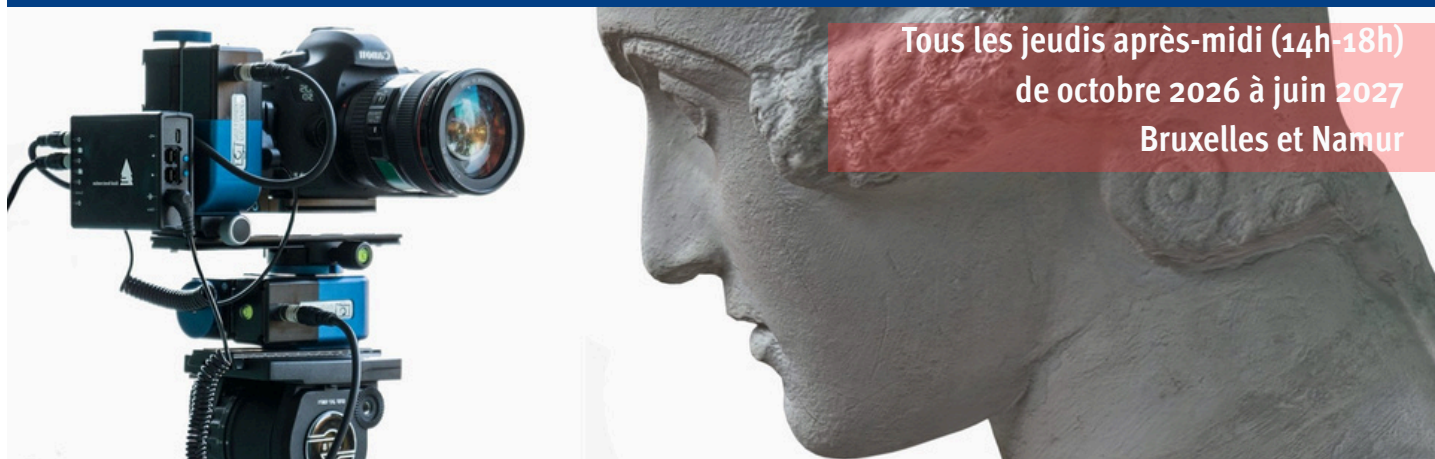


Certificat inter université et haute école en Photogrammétrie



Tous les jeudis après-midi (14h-18h)
de octobre 2026 à juin 2027
Bruxelles et Namur

(Re)donner vie aux objets !

Responsable académique

Olivier DEBEIR

Equipe pédagogique

- Arnaud SCHENKEL
- Henry-Louis GUILLAUME
- Benoît SAINT-MOULIN
- Carole DEMASY
- Olivier DEBEIR
- Sandrine CARNEROLI
- David LO BUGLIO

Objectifs

- Maîtriser la réalisation de modèles tridimensionnels sur base de photographies
- Découvrir les différentes étapes de la photogrammétrie de l'observation d'un objet et de la prise de photos jusqu'au partage d'un modèle 3D via différents médias
- Maîtriser le process de la photogrammétrie de manière complète
- Prise en main et maîtrise de matériel de pointe

Public cible

Travailleur.euse.s dans les domaines de :

- l'architecture
- l'urbanisme
- l'archéologie
- les jeux vidéos
- la 3D



Programme

MODULE 1 – Fondamentaux de la photogrammétrie

- Acquisition, Pre-processing, Traitement photogrammétrique, Post-processing

MODULE 2 – Aspects avancés de la photogrammétrie

- Exploitation des données, Aspects juridiques, Nouvelles technologies

MODULE 3 – Applications professionnels

- Industrie 3D et optimisation, Nettoyage et Retopologie, Environnement 3D, Animation 3D, 3D Temps réel, Nouvelles technologies, Applications physiques

En pratique

- ULB Solbosch et Campus HEAJ (Bruxelles et Namur)
- € • 3250 euros tarif plein
 - 1950 euros tarif réduit personnel/alumnis/non-employé.es
 - 1200 euros étudiant.es

Il est indispensable d'être présent.e le 1er jour de cours.

Conditions d'accès

- Avoir un diplôme de niveau bachelier
- Avoir un appareil photo en bon état de fonctionnement et un ordinateur perso
- Toutes les admissions et valorisations des acquis s'effectuent sur base d'un dossier

Format

La formation allie cours théoriques et exercices pratiques. Un projet permettra aux apprenant.e.s de mettre en pratique les connaissances acquises.

INSCRIPTIONS: <https://techsci.ulb.be> CONTACTS: techsci@ulb.be - Facebook: ULB - TechSci - LinkedIn: ULB TechSci



À l'ULB, LA FORMATION CONTINUE TOUT AU LONG DE LA VIE!