

LICENCE GÉNIE CIVIL BIM

OPTION SCAN TO BIM

Quels métiers ?

Former des personnels maîtrisant l'acquisition 3D pour une exploitation technique du nuage de points et du BIM en répondant aux spécificités des entreprises du BTP et aussi aux secteurs de l'industrie, de l'archéologie, de la gestion du patrimoine, de la métrologie, ...

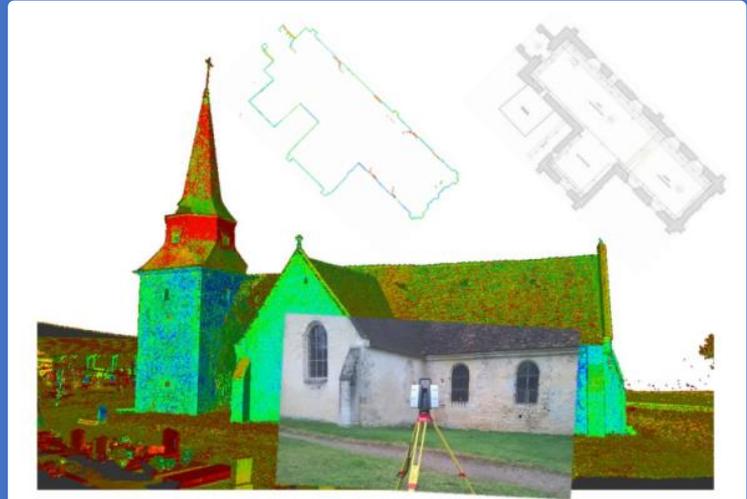
Conditions d'admission

Titulaire d'un Bac +2  
avec des prérequis en DAO 2D/3D

Avoir un contrat d'alternance

Accessible aux adultes en formation continue

BAC  
+2



Acquisition, modélisation  
et exploitation du nuage de points

Programme de la L3 : 500 h / 60 Ects

Rythme - 15 semaines au CFA / 37 semaines dans l'entreprise

Tronc commun : 12 Ects

- Communication professionnelle
- Management d'équipe
- Innovation et transitions dans le BTP
- Anglais

Enseignement de parcours : 30 Ects

- BIM Infrastructures et SIG
- Outils numériques pour le chantier
- Topographie et outils BIM
- Réalité virtuelle, réalité augmentée, réalité mixte
- Techniques de construction de bâtiment
- Auscultation et gestion des ouvrages par le nuage de points
- Réponse à un appel d'offres de marché « Scan to BIM »
- Programmation BIM

Expérience professionnelle et mémoire de licence : 18 Ects

Maquette 3D

Scanner 3D

Drone

Photogrammétrie

Jumeau numérique

BIM

Réalité virtuelle

Lasergrammétrie

Nous contacter / Où s'inscrire ?

UFA Mézeray Gabriel  
7 rue Saint-Exupéry 61200 ARGENTAN  
Tél : 02.33.12.28.80  
ce.0610006a@ac-caen.fr  
<https://lpo-mezelay-gabriel.etab.ac-caen.fr/>

<https://www.cfa-academie-normandie.fr/formations/licence-genie-civil-scan-bim>

<https://www.cnam-normandie.fr/>  
en attente de publication (code formation LG03507J)

Nos principaux partenaires

