Initiation Ucm3D Standalone

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26205618F — Mise à jour : 16 avril 2026

Organisme responsable : **SO. BUILD**

Présentation de la formation

Objectifs

Donner toutes les bases pour travailler sur le logiciel Ucm3D Standalone :

1. Connaître l'interface du module Ucm3D.
2. Réaliser des requêtes (Open Street Map et IGN, autres).
3. Filtrer les données dans Ucm3D.
4. Exporter les données dans les différents formats.

Programme

Accueil des stagiaires, administratif, présentation (10' mn)

Ucm3D Interface du logiciel (20'mn)

- Découverte de l'interface (Ruban et boîte de dialogue).
- Gestionnaire de paramètres.
- Gestion des options d'affichages.

Ucm3D Gestion des données (1h)

- Prendre en main l'interface du connecteur.
- Apprendre à utiliser les systèmes de projection.
- Apprendre à localiser le projet.
- Apprendre à réaliser des requêtes "Open Street Map".
- Apprendre à réaliser des requêtes "IGN".
  - Bd Topo de l'IGN
  - Bd Ortho de l'IGN
  - Bd Alti de l'IGN
- Apprendre à filtrer les données.
- Apprendre à gérer et importer des Shapefiles.

Ucm3D Exportation des données (1h)

- Apprendre à exporter les datas (Parcelles, Bâtiments, etc..) dans les différents formats (Ifc, Shapefile, Dxf, etc…).
- Apprendre à exporter les images géoréférencées.
- Apprendre à exporter les points topo (format LandXml, .CSV, .txt).

Outils dessin dans Ucm3D

- Apprendre à dessiner des plans avec les outils.

Ucm3D Utilisation des données dans vos logiciels (50'mn)

- Modélisation des MNT dans (Mensura ou Covadis).
- Importation des images Géoréférencées.
- Importation des fichiers DXF.

- Utilisation des maquettes IFC.

Evaluation (10' mn)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2269396S	Présentiel	Saint-Grégoire	19/05/2026	30/04/2027
2269422S	À distance	—	19/05/2026	30/04/2027

Source : GREF Bretagne #26205618F