

BIM infrastructures et SIG

BIM infrastructures et SIG

BTP130

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation à distance planifiée

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Public concerné : Professionnels des travaux publics

Niveau : L3/M1

Prérequis :

- Connaissance de niveau BTS Travaux Publics
- Maquette numérique

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

L’objectif de ce cours est de présenter les principes du management de projet BIM Infrastructure & SIG à travers l’usage de différents logiciels métiers.

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

SIG

- L'information géographique
- L'acquisition des données
- L’outil SIG

BIM Infra

- Format IFC, IMX
- Edition de maquettes numériques d’infrastructure
- Familles d’objets paramétrables
- Gestion des paramètres partagés
- Utilisation d’un nuage de points pour créer une MN
- Transfert des informations de la MN

Modalités de validation et d’évaluation

Contrôle continu: Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

Projet(s): Projet(s) à réaliser amenant la livraison d'un livrable

Examen final: Examen final portant sur l'ensemble des connaissances et des savoirs de l'enseignement

Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d’enseignement, depuis l’inscription jusqu’au déroulement effectif de la formation.

Parcours

Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code": "DIE4700A", "code_suivi": 562, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8303A", "code_suivi": 446, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8305A", "code_suivi": 1085, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "LP13504Z", "code_suivi": 1073, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}]

ECTS: 6

Volume Horaire indicatif	Financement individuel hors tiers financeur et CPF	Tarif de référence (Employeur)
45 heures	450.00	900.00

Infos Pratiques

Durée indicative	Modalité	Période	Date de début des cours	Date de fin des cours
45 heures	Formation à distance planifiée	Second semestre	Information Indisponible	Information Indisponible