

Programmation BIM

Programmation BIM

BTP171

Planning

Période	Modalité
Information Indisponible - Information Indisponible	Formation à distance planifiée

CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Public concerné : Professionnels du BTP et de l’architecture

Niveau?: L3/M1

Prérequis conseillé(s) :

- Maquette numérique (BTP003)
- Management de projet BIM (BTP120)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Maîtriser les outils de base de programmation, nécessaire pour le traitement de la maquette BIM et de ses données et la création d'automatisation des tâches répétitives.

COMPÉTENCES VISÉES

Information Indisponible

Contenu de la formation

Bases de la programmation?:

- Algorithme
- Les langages de programmation

Approches de la programmation?utiles au traitement des données de la MN BIM et à la création d’automatisations de tâches répétitives?:

- Visual Basic for Application
- Python
- Dynamo pour REVIT

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

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": "DIE3100A", "code_suivi": 744, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CC13600B", "code_suivi": 1090, "date_debut_validite": "2021-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "CYC8301A", "code_suivi": 632, "date_debut_validite": "2024-09-01", "date_fin_validite": "2025-08-31", "date_limite_utilisation": "2025-08-31", "affichable": true}, {"code": "LP13501Z", "code_suivi": 1188, "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	Premier semestre	Information Indisponible	Information Indisponible

Dernière mise à jour: 02/07/2025 10:18:22