

# **CATALOGUE DE FORMATION**

#### FORMATIONS DIPLOMANTES

- > BAC+3 Bachelor Chargé de travaux BTP (1 an)
- ➤ BAC+5 Mastère Management et Construction BTP (2ans)

#### **FORMATIONS CERTIFIANTES PAR BLOC**

### Thème 1: PLANIFICATION

- Bloc 1: Planning préparation décisionnel
- Bloc 2: Planning des flux physiques
- Bloc 3: Planning travaux EXE
- Bloc 4: Suivi et contrôle du planning EXE

# Thème 2 : RÔLES ET RESPONSABILITÉS DES INTERVENANTS D'UN PROJET BTP

- Bloc 1: La Maîtrise d'Ouvrage
- Bloc 2: La Maîtrise d'Œuvre
- Bloc 3 : Le Bureau de Contrôle Technique (BCT)
- Bloc 4 : Le Coordonnateur Sécurité Protection de la Santé (CSPS)
- Bloc 5: Le Pilote de chantier (OPC)
- Bloc 6: Les Entreprises
- Bloc 7: Les différents autres intervenants

# Thème 3: RÉPONSE À UN APPEL D'OFFRE MARCHÉ PUBLIC

- Bloc 1 : Le Dossier de Consultation des Entreprises (DCE)
- Bloc 2: Le Mémoire Technique
- Bloc 3: L'Étude des Modes Constructifs

# Thème 4 : MAITRISE D'OEUVRE D'EXÉCUTION

Bloc 1 : La préparation, la planification efficace des travaux

Bloc 2 : Diriger, organiser les équipes sur site et la conduite des réunions de chantier

Bloc 3: La réception des travaux

### Thème 5 : PATHOLOGIE DES LOTS INFRASTRUCTURE et SUPERSTRUCTURE

Bloc 1: Les travaux en INFRASTRUCTURE

Bloc 2: Les travaux en SUPERSTRUCTURE

## Thème 6: PATHOLOGIE DES CORPS D'ÉTATS SECONDAIRES

Bloc 1: Les travaux du clos-couvert

Bloc 2: Les travaux des corps d'états techniques

Bloc 3: Les travaux du corps d'états architecturaux

**Thème 7: TERRASSEMENTS** 

Thème 8: ROUTES

Thème 9: RDM

Thème 10: PLAN D'INSTALLATION DE CHANTIER (PIC)

#### **FORMATIONS CERTIFIANTES PAR METIER**

### **METIER: MANAGER DE PROJETS BTP**

Bloc 1: Création et gestion d'entreprise

Bloc 2: Logistique chantier

Bloc 3: Pollution – gestion des déchets

Bloc 4: Management financier

# **METIER: CHARGE D'AFFAIRE BTP**

Bloc 1: Logistique chantier

Bloc 2: Technologie de construction (Sols et fondations, Structure en béton armé,

éléments préfabriqués, gros œuvre et second œuvre, corps d'état fins et

réglementation)

Bloc 3: Droit de construction

Bloc 4: Gestion des travaux

Bloc 5: Méthodes (Terrassement, Phasage-rotation des banches, Installation de

chantier)

Bloc 6: Planification

Bloc 7: Normes sociétales

Bloc 6: Technologie VRD

Bloc 9: Management et communication

## **FORMATIONS QUALIFIANTES**

Bloc 1: Gestion des stocks

Bloc 2: Aide topographe

Bloc 3: Aide laborantin

Bloc 4: Ferrailleur

Bloc 5: Maçon VRD

Bloc 6: Coffreur

Bloc 7: Canalisateur

Bloc 8: Aide conducteur d'engins

Bloc 9: Aide opérateur d'engins

Bloc 10: Simulateurs

Bloc 11: Agent de signalisation

Bloc 12 : Agent de sécurité

Bloc 13: Jardinier

Bloc 14: Aide béton bitumineux

#### FORMATION LOGICIEL BTP

Bloc 1: Revit

Bloc 2: Archicad

Bloc 3: Autocad

Bloc 4: Covadis

Bloc 5: Ms Projet

Bloc 6: Primavera P6

Bloc 7: Robot Structural Analysis

Bloc 8: Graitec

Bloc 9: Cypecad