

## PROGRAMME MASTER SPÉCIALISÉ

## Gestion Intégrée des Projets de Construction par le BIM

- Technique d'Expression et de Communication
- Coaching et Développement Personnel
- Conduite de Réunion Animation d'Équipe
- Gestion d'Entreprise
- Informatique de Gestion
- Gestion Financière et Comptable
- Contexte Institutionnel et Normatif BIM
- Logiciels BIM : Création Maquette Numérique,
  Dimensionnement, Paramétrage
- Cas Pratiques d'Utilisation des Outils BIM
- Rôles et Responsabilités des BIM Managers
- Plan de Mise en Œuvre du BIM
- Stratégies de Gestion des Données BIM
- Processus de Conception Collaborative
- Coordination des Modèles Architecturaux, Structurels et MEP

- Suivi de Chantier en BIM
- Gestion des Modifications et des Interférences
- Analyse des Performances Énergétiques et Environnementales
- Simulation des Comportements Thermiques et Acoustiques
- Évaluation de la Durabilité des Matériaux
- Gestion des Actifs et Maintenance Prédictive
- Utilisation des Données BIM pour l'Exploitation et l'Entretien
- Projet Tutoré
- Stage en Entreprise

NB: Le programme peut être sujet à des modifications mineurs