

Charte et Cahier des Charges BIM : Structurer et Optimiser Vos Projets Numériques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/charte-et-cahier-des-charges-bim-structurer-et-optimiser-vos-projets-numeriques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID76

CATÉGORIE
Energie et Bâtiment

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les concepts et enjeux du BIM et des documents contractuels
- Connaître les normes et standards BIM applicables
- Savoir structurer une charte BIM efficace
- Rédiger un cahier des charges BIM clair et précis
- Définir les rôles et responsabilités des acteurs du projet
- Organiser les flux de données et la collaboration entre logiciels
- Mettre en place des processus de validation et contrôle qualité
- Documenter et suivre l’évolution du projet BIM
- Analyser des études de cas et tirer des leçons pratiques
- Appliquer les bonnes pratiques pour optimiser l’efficacité des documents BIM
- Préparer des livrables conformes aux standards internationaux
- Faciliter la coordination et communication entre toutes les parties prenantes
- Développer des compétences pour piloter des projets BIM complexes
- Garantir la conformité et la qualité des modèles et livrables

👥 POUR QUI ?

- Chefs de projet et responsables BIM
- Coordinateurs BIM et managers de projet
- Ingénieurs et techniciens impliqués dans la modélisation BIM
- Professionnels du BTP souhaitant structurer leurs projets
- Responsables qualité et contrôle des livrables
- Architectes et ingénieurs civils intégrant le BIM dans leurs projets
- Utilisateurs souhaitant formaliser les processus et standards BIM

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction au BIM et aux documents contractuels

- Présentation des concepts et enjeux du BIM
- Rôle de la charte BIM et du cahier des charges
- Différences entre charte, cahier des charges et protocoles BIM

2 / Normes et standards BIM

- ISO 19650 et autres normes internationales
- Standards nationaux et sectoriels
- Bonnes pratiques pour structurer les projets

3 / Structure et contenu d’une charte BIM

- Objectifs et portée de la charte
- Rôles et responsabilités des acteurs
- Règles de collaboration et gestion des données

4 / Structure et contenu d’un cahier des charges BIM

- Spécifications techniques et exigences du projet
- Paramètres de modélisation et livrables attendus
- Critères de qualité et vérification des modèles

CPFI Formation

5 / Gestion des rôles et responsabilités

- Définition des responsabilités des parties prenantes
- Gestion des coordinateurs et managers BIM
- Modalités de validation et d’approbation

6 / Flux de données et collaboration

- Gestion des modèles et fichiers partagés
- Interopérabilité et échanges entre logiciels
- Procédures de mise à jour et suivi des versions

7 / Processus de validation et contrôle qualité

- Vérification des livrables BIM
- Détection des incohérences et conflits
- Critères de conformité et reporting

8 / Documentation et suivi du projet

- Archivage et traçabilité des modèles
- Gestion des modifications et historiques
- Communication avec les équipes et clients

9 / Études de cas et retours d’expérience

- Analyse de chartes et cahiers existants
- Leçons tirées de projets réels
- Application des bonnes pratiques au contexte du projet

10 / Bonnes pratiques et recommandations finales

- Optimisation des documents BIM pour efficacité
- Stratégies pour améliorer la collaboration

CPTI Formation

- Préparer un projet BIM conforme aux standards et exigences

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés