

Contrats BIM et Jumeau Numérique : Identifier et Gérer les Risques Juridiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/contrats-bim-et-jumeau-numerique-identifier-et-gerer-les-risques-juridiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF454

CATÉGORIE
BIM (Building Information Modeling) et Architecture Paramétrique

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les concepts clés du BIM et du jumeau numérique
- ✔ Identifier et analyser les risques juridiques liés aux contrats BIM
- ✔ Maîtriser les responsabilités contractuelles des différentes parties prenantes
- ✔ Savoir rédiger et interpréter les clauses spécifiques aux projets BIM
- ✔ Appliquer les normes légales et réglementaires en vigueur
- ✔ Mettre en place des outils de suivi et de contrôle des contrats
- ✔ Gérer les relations avec les sous-traitants et prestataires externes
- ✔ Prévenir et résoudre les litiges liés aux projets BIM
- ✔ Former les équipes à la conformité contractuelle et aux bonnes pratiques
- ✔ Développer une approche proactive pour sécuriser les projets BIM

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables BIM et gestionnaires de projets
- ✔ Juristes spécialisés en droit de la construction et immobilier
- ✔ Ingénieurs et architectes travaillant sur des projets BIM
- ✔ Chefs de projet et managers d’équipes techniques
- ✔ Gestionnaires de parc immobilier souhaitant intégrer la démarche BIM
- ✔ Sous-traitants et prestataires intervenant sur des projets numériques
- ✔ Auditeurs et contrôleurs de conformité contractuelle
- ✔ Toute personne impliquée dans la gestion et l’exploitation de projets BIM

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au BIM et au jumeau numérique

- Comprendre les concepts de BIM et de jumeau numérique
- Identifier les différents types de contrats liés aux projets BIM
- Présenter les enjeux juridiques liés à l'exploitation et à la maintenance

2 / Cadre légal et réglementaire

- Étudier les normes et standards nationaux et internationaux applicables
- Analyser la législation sur la propriété intellectuelle des modèles BIM
- Identifier les obligations légales des parties prenantes dans un projet

3 / Responsabilités contractuelles

- Définir les rôles et responsabilités des acteurs BIM
- Étudier les clauses de responsabilités et leurs implications
- Évaluer les conséquences en cas de non-respect des engagements

4 / Gestion des risques juridiques

- Identifier les principaux risques contractuels dans les projets BIM
- Analyser les litiges fréquents et leur résolution
- Mettre en place des stratégies de prévention des conflits

Afrique Formation

5 / Clauses spécifiques aux contrats BIM

- Comprendre les clauses de droits d’usage et d’accès aux données
- Étudier les clauses de confidentialité et de sécurité des informations
- Analyser les clauses relatives à la mise à jour et à la maintenance du modèle

6 / Assurance et garanties

- Identifier les assurances nécessaires pour les projets BIM
- Analyser les garanties contractuelles et leur portée
- Étudier les cas de sinistre et les procédures de recours

7 / Contrats de sous-traitance et externalisation

- Étudier les relations contractuelles avec les sous-traitants BIM
- Définir les responsabilités partagées et les obligations de reporting
- Mettre en place un suivi juridique des prestataires externes

8 / Outils et méthodes de suivi contractuel

- Utiliser les logiciels de gestion des contrats BIM
- Mettre en place des indicateurs de conformité et de performance
- Documenter et archiver les décisions et modifications contractuelles

9 / Études de cas pratiques

- Analyser des exemples réels de litiges BIM
- Identifier les bonnes pratiques pour éviter les conflits
- Proposer des solutions contractuelles adaptées

10 / Synthèse et recommandations

- Élaborer une checklist juridique pour les projets BIM
- Définir des stratégies pour sécuriser les contrats

Afrique Formation

- Former les équipes à la gestion proactive des risques

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés