

## Maîtriser les enjeux juridiques des contrats

### PRÉREQUIS

- > Avoir suivi avec succès le module « Maîtriser les fondamentaux du BIM » ou justifier d'une première expérience projet BIM
- > CV et justificatifs à fournir

### OBJECTIFS

- > Repérer les risques juridiques liés aux maquettes numériques et aux données BIM tout au long du cycle de vie d'un ouvrage
- > Être capable d'intégrer des clauses BIM adaptées dans les pièces marché (AE, CCAP, CCTP, CCAG-Travaux...) pour sécuriser la commande
- > Connaître les responsabilités, les droits de propriété intellectuelle et les obligations d'assurance de chaque acteur
- > Être capable de mettre en place un plan de gestion des données conforme RGPD et exigences cybersécurité

### PROGRAMME

#### LE PAYSAGE JURIDIQUE ET LES RISQUES MAJEURS DU BIM

Identifier les sources de droit applicables au BIM

- > Le BIM, une pratique encadrée par quel droit ?
- > De nouvelles obligations à prendre en compte ?
- > Activité - Atelier "Cartographie des impacts juridiques"

Identifier les risques juridiques (propriété, erreurs, délais)

- > Le risque lié à la propriété des maquettes
- > Le risque lié aux erreurs et aux délais
- > Activité - Étude de Cas "À qui appartient la maquette ?"

#### LA SECURITE DES DONNEES, UN ENJEU STRATEGIQUE (ISO 19650-5)

Adopter une approche de la sécurité selon l'ISO 19650-5

- > La notion d'information sensible
- > Le processus d'évaluation de la sensibilité
- > Activité - Exercice "Mon projet est-il sensible ?"

Évaluer les risques et définir un plan de gestion de la sécurité

- > Quelles sont les menaces qui pèsent sur les données ?
- > Qu'est-ce qu'un plan de gestion de la sécurité ?
- > Activité - Atelier "Analyse de risques sécurité"

#### REDIGER LES CLAUSES BIM POUR MAITRISER LES RISQUES

Rédiger les clauses relatives à la collaboration et à la propriété intellectuelle

- > Contractualiser le processus collaboratif
- > Rédiger la clause de propriété intellectuelle
- > Activité - Atelier "Rédaction d'une clause de cession de droits" :

Rédiger les clauses relatives à la sécurité et à la livraison

- > Comment imposer des exigences de sécurité à ses partenaires ?
- > Comment s'assurer que le livrable final sera conforme et exploitable ?
- > Activité - Exercice "La clause de sécurité"

### Classe virtuelle

#### PUBLIC CONCERNÉ

- > BIM Managers
- > Chefs de projet MOE/MOA
- > AMO
- > Juristes
- > Acheteurs publics/privé
- > Responsables CDE
- > Exploitants-patrimoine

#### DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

#### COÛT HT et TTC (20% TVA)

- > **En inter entreprises** : Tarif public : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC
- > Tarif adhérent ATLAS : 294 € HT par personne soit 352,80 € TTC
- > **En intra-entreprise** : Tarif public : nous consulter
- > Tarif adhérent ATLAS : 1 380 € HT soit 1 656 € TTC

#### EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 12 personnes

#### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Classe virtuelle : pédagogie expositive, interrogative et active (ateliers, exercices, études de cas ...)

#### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > Ordinateur connectable à internet
- > Second écran recommandé
- > Accès à la visionneuse en ligne de la plateforme collaborative du formateur : AXEOBIM

#### LES

- > **Formation concrète alliant séquences courtes de théorie et de mises en situation**
- > **Animée par un expert praticien du sujet**
- > **Actions collectives OPCO ATLAS**

## PROGRAMME (suite)

### PROPRIETE INTELLECTUELLE ET DROITS D'USAGE DES MAQUETTES NUMERIQUES

*Le régime de propriété de la maquette numérique*

- > La maquette numérique, quel statut juridique ?
- > Qui est propriétaire de quoi ?
- > Activité - Étude de Cas "Le conflit de propriété"

*Définir et contractualiser les conditions d'utilisation*

- > Les différents niveaux de droits d'usage
- > La clause de cession de droits dans les contrats
- > Activité - Atelier "Rédaction d'une clause de cession de droits"

### LE PLAN DE CONTROLE JURIDIQUE : CLARIFIER LES ROLES ET LES ACCES

*La matrice RACI comme outil de responsabilité juridique*

- > De la responsabilité collective à la responsabilité tracée
- > L'opposabilité de la matrice RACI
- > Activité - Exercice "La preuve par la matrice"

*La charte d'accès à la plateforme collaborative*

- > Qui peut voir quoi sur la plateforme
- > Qu'est-ce qu'une charte d'accès ?
- > Activité - Atelier "Définir les profils d'accès"

### SECURISER LA LIVRAISON ET LA PERENNITE DU DOE NUMERIQUE

*Les enjeux juridiques du transfert du DOE numérique*

- > Le transfert de la maquette, un transfert de responsabilité
- > Les garanties sur la donnée livrée
- > Activité - Brainstorming "Les réserves sur le DOE numérique"

*Rédiger un protocole de transfert et de recette*

- > Comment formaliser la livraison du DOE ?
- > Assurer la pérennité juridique de la donnée
- > Activité - Atelier "Le sommaire du protocole de transfert"

## ÉVALUATION ET VALIDATION

- > QCU de validation des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (inter-entreprises) ou questionnaire d'auto-évaluation de l'atteinte des objectifs en fin de formation inclus dans la durée totale de la formation (intra-entreprise).

## Classe virtuelle

### PUBLIC CONCERNÉ

- > BIM Managers
- > Chefs de projet MOE/MOA
- > AMO
- > Juristes
- > Acheteurs publics/privé
- > Responsables CDE
- > Exploitants-patrimoine

### DURÉE

- > 1 jour soit 7 heures

### COÛT HT et TTC (20% TVA)

- > **En inter entreprises** : Tarif public : 880 € HT par personne soit 1 056 € TTC
- > Tarif adhérent ATLAS : 294 € HT par personne soit 352,80 € TTC
- > **En intra-entreprise** : Tarif public : nous consulter
- > Tarif adhérent ATLAS : 1 380 € HT soit 1 656 € TTC

### EFFECTIF

- > Minimum : 4 personnes
- > Maximum : 12 personnes

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- > Classe virtuelle : pédagogie expositive, interrogative et active (ateliers, exercices, études de cas ...)

### ÉQUIPEMENTS REQUIS

- > Ordinateur connectable à internet
- > Second écran recommandé
- > Accès à la visionneuse en ligne de la plateforme collaborative du formateur : AXEOBIM

LES



- > Formation concrète alliant séquences courtes de théorie et de mises en situation
- > Animée par un expert praticien du sujet
- > Actions collectives OPCO ATLAS