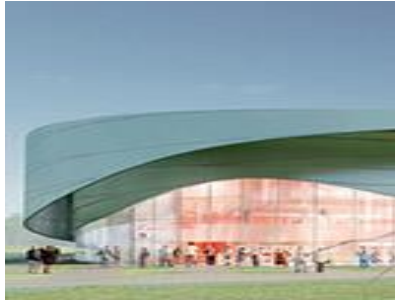


## Parcours certifiant : Devenir Référent BIM Niveau 2- Maîtrise d'œuvre



### Objectifs de la formation :

- Comprendre comment concevoir un projet en BIM en neuf, en rénovation ou en exploitation
- Animer les échanges autour d'une maquette numérique
- Gérer les interactions entre les différents acteurs
- Comprendre et accompagner les changements induits par une organisation BIM
- Devenir Référent BIM niveau 2 - Maîtrise d'œuvre

### Lieux, dates

**Session 1 :** 9, 10/10/19 et 19, 20/11/19 et 11, 12, 13/12/19 (matin)

**Lieu :** Lagord (17)

**Sessions planifiées sur Paris :** nous consulter

**Durée :** 6,5 jours (45h30) dont 2 jours en salle immersive

### Public

Maîtres d'œuvre : BIM manager – Architectes – Bureaux d'études et d'ingénierie - Ingénieurs de conception – AMO -Economistes de la construction – Bureaux de contrôle

### Prérequis

Avoir passé avec succès l'examen Référent BIM de niveau 1 Reconnu par Certivéa

### Formateurs

**Cécile Jolas :** Chef de projet ingénierie

### Moyens pédagogiques

- Apports théoriques
- Témoignages et retours d'expérience
- formation à distance
- Etudes de cas
- Animation et pilotage dans une salle immersive

### Effectif

12 personnes maximum

### Validation des connaissances

Examen de 0,5 jour organisé en fin de formation par Certivéa

### Coût pédagogique

4 490 € (hors taxes, déjeuner inclus)

### Contact Tipee

05 17 81 07 77

[formation@plateforme-tipee.com](mailto:formation@plateforme-tipee.com)

Responsable pédagogique : **Adrien Dhalluin**

### Programme

#### JOURS 1 et 2

##### Elaborer un protocole BIM :

- rédiger un protocole BIM de maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'une démarche BIM de niveau de maturité 2 et 3
- définir le niveau de développement à atteindre à chaque phase de construction
- assembler les maquettes BIM et assurer les compatibilités directes ou indirectes entre les logiciels de modélisation, d'analyse métier et de gestion de la synthèse
- gérer les problèmes d'interférences et conflits entre les différentes maquettes

#### JOURS 3 ET 4

##### Organiser le pilotage d'un projet BIM :

- comprendre les enjeux de chaque participant au projet de construction en BIM
- définir et formaliser les rôles et les tâches de chaque acteur du projet
- rédiger les éléments contractuels liés aux interactions d'un projet de construction
- définir les cas d'usage spécifiques pour un projet de construction en BIM

#### JOUR 5

##### BIM en immersion – animer les échanges autour du BIM :

- organiser et coordonner des réunions de projets BIM, notamment en matière d'équipement et de logiciels
- animer les réunions de projets BIM avec des outils d'immersion interactive
- gérer les interactions entre les différents acteurs du projet
- gérer les problèmes de collaboration liés à l'intégration de la démarche BIM

#### JOUR 6

##### Accompagner le changement vers la collaboration BIM :

- assister aux choix des outils logiciels de modélisation, d'analyse, de synthèse et de vérification
- appréhender l'esprit de collaboration BIM et accompagner l'équipe dans leur choix de collaboration
- définir les méthodologies et les outils pour une collaboration BIM performante
- mettre en œuvre le niveau de collaboration nécessaire à son quotidien et initier le changement

#### EXAMEN

Cet examen qui se déroule sur la dernière demi-journée est organisé par Certivéa