

LIM© - LANDSCAPE INFORMATION MODELING

Stratégie et solutions techniques pour un projet LIM©

1 JOUR, 7 HEURES

BIM

CODE : MRV20

Objectifs de la formation

- Intégrer le LIM© dans les phases du cycle de vie du projet de paysage
- Sélectionner les solutions techniques adaptées pour un projet LIM©
- Être en capacité de construire un modèle LIM©

Animée par

- **BARRE Sophie**
Ingénieure - consultante,
LABO DES PAYSAGES

Public concernés

- Paysagiste ; Architecte urbanistes ; Urbaniste ; Maître d'œuvre ; Maître d'ouvrage ; Bureau d'études ; Collectivités territoriales ; Société d'aménagement

Dates

- **Paris**
13/06/2019
24/09/2019
28/11/2019

Critères d'admission

- Cette formation entre dans le champ d'application des dispositions relatives à la formation professionnelle continue car considérée comme une action d'adaptation et

Faire le point sur les fondamentaux du LIM©

- CAO, SIG, BIM, CIM, LIM©... Connaître la genèse du concept émergent du LIM© pour les professionnels du Paysage
- Comprendre les différents cas d'usages de projets en LIM©

Définir et comprendre l'intérêt de passer au LIM© pour les professionnels du Paysage

- Comprendre la démarche et l'intérêt croissant pour le LIM© dans les projets de Paysage
- Cerner les atouts du LIM©
- État des lieux sur le déploiement du LIM© en France et à l'international

Intégrer les mécanismes du LIM© dans vos réalisations

- Connaître les grands principes d'organisation d'un modèle LIM© et les éléments constitutifs d'un paysage numérique :

de développement des compétences des salariés.

Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

Modalités pédagogiques

- Un questionnaire préalable sera envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques, et sera transmis au(x) formateur(s) avant la formation
- Tous nos stages de formations sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants
- Les formations sont déroulées en présentiel ou en classe virtuelle et étayées, chaque fois que cela est pertinent, d'études de cas et de mise en pratique ou en situation
- Un formulaire d'évaluation du formateur et du déroulé du programme suivi sera proposé aux participants à la fin du stage

Tarifs

- Tarif général _____ 995,00 €HT

terrain, bâtiments, voirie, ouvrages d'art, sols, mobilier, végétation

- Procéder à l'étude des processus LIM© pour différents types de projets
- Réfléchir en amont au contenu de son modèle LIM© selon ses besoins
- Principe de modélisation paramétrique d'objets
- Pouvoir s'appuyer sur des bases de données fiables pour modéliser l'existant et le projet

Cerner les spécificités métier d'un projet de paysage réalisé en LIM©

- Identifier les différentes phases du cycle de vie d'un projet à réaliser en LIM© : étude, conception, réalisation, entretien, requalification
- Comprendre comment appréhender le multi-échelle dans les projets LIM© de paysages
- Exemple de cas concrets et solutions
- Zoom sur la végétation : un objet LIM© bien particulier
- Réfléchir à l'exploitation du LIM© selon des besoins qui évoluent et aux fonctionnalités nécessaires : dessiner, contrôler, rassembler, échanger, communiquer, simuler
- Savoir établir une liste de documents et d'objets types constitutifs du modèle, propre au projet de paysage

Comment passer au LIM© afin d'en tirer des avantages concrets

- Identifier les outils et méthodes pour passer au LIM© : outils CAO, SIG, applicatifs métiers, GMAO, interfaces CIM, logiciels BIM
- Réfléchir à comment dimensionner, optimiser et capitaliser sur ses ressources
- Décrypter les étapes pour intégrer les méthodes LIM© dans ses pratiques

- Savoir repérer les freins à la conduite du changement et les pièges à éviter

- Perspectives du LIM©

La formation intégrera la présentation d'études de cas concrets