



Visite N°2 - BIMersion : le BIM et les outils numériques, applications pratiques, sur place au Cèdre

(Salle de spectacle, amphithéâtre)

> Horaire de début au Cèdre : 14h00

> Horaire de fin au Cèdre : 18h30

> Programme :

- **La base, le relevé 3D et la maquette numérique** : démonstration d'outils (télémètre laser, scan 3D, drone).
- **Des prestations accessibles** : Renocoop propose la prestation de réalisations de maquettes numériques.
- **Le BIM, un outil collaboratif** : partage et mise en commun d'informations, pour mieux s'organiser et mieux communiquer (Renocoop et Edyficad).
- **Exploiter une mine d'informations** : retours d'expérience sur le patrimoine du parc naturel du Haut-Jura (architecte, Elie Bouche, et bureau d'études B2EC, Damien Compagnon).
- **Les difficultés** : retour d'expérience de B2EC, Damien Compagnon, sur l'utilisation de la maquette numérique dans les études thermiques.
- **Optimiser les coûts et la performance énergétique** : présentation du projet Renoir, méthode de conception intégrée orientée BIM pour la réhabilitation de logements collectifs.
- **BIM et gestion du patrimoine** : Edyficad.
- **BIM et formation** : présentation des projets européens BIM GAME et ToB3 et de deux projets lauréats du programme PACTE (Collabim et Inter'ACTE) donnant des outils et des moyens pour avancer sur la formation des professionnels, des enseignants et des formateurs à l'utilisation du BIM.
- **BIM Manager** : un nouveau métier nécessaire à l'accompagnement des professionnels d'un projet, à la coordination des entreprises sur la base du BIM.

