

A man and a woman are wearing VR headsets and looking at a detailed architectural model of a city. The man is on the left, wearing a light blue shirt, and the woman is on the right, wearing a dark blue shirt. They are both focused on the model, which consists of numerous grey building blocks of varying heights and shapes, arranged to represent a city skyline. The background is a blurred office or laboratory setting with glass partitions and some equipment.

Le Numérique dans le Bâtiment

Vendredi 19 novembre | 9h-16h | Auch



MATIN

Espace Pierre Verte – 44 rue Victor Hugo - Auch

9h : Accueil

Conférence animée par Laurent Gallepe, BIM Manager / Keyros Group

9h40 : Le numérique dans le bâtiment, panel des solutions : Machine de commande numérique, Bâtiment 4.0 – City Informat° Modeling, Réalité Virtuelle, Réalité Augmentée

10h : Retour d'expérience sur un chantier en réhabilitation avec un objectif digital très ambitieux - Espace Pierre Verte

- **Conception** : Drone, Logiciel de modélisation, Scan avant destruction, Réalité Virtuelle, Points forts et points faibles
- **Réalisation** : Lecteur 3D maquette numérique, Logiciel de modélisation, Scan pendant le chantier, Les Points forts/ faibles
- **Exploitation** : Projection de l'utilisation du model numérique, Model Numérique

11h20 : Conclusion - Vécu du Maître d'Ouvrage sur les différentes phases, Utilisation de 20% des technologies aujourd'hui disponibles

Echanges : Appel d'offres en BIM, Coûts des outils, Plateforme, Exploitation dans le bâtiment

Intervenants : Alain Castells (Pierre Verte), Stéphane Rivola (Lycée Le Garros), Franck Guillaumot (Campus BTP/ Usages du Numérique), Lucas Rambeau (Cabinet Airoidi), Thibault Caubet (Parera)

Témoignages d'entreprises ayant participé au chantier



APRES-MIDI

Espace Pierre Verte – 44 rue Victor Hugo - Auch



14h-16h : Ateliers pratiques:

Atelier Drone : Démonstration d'utilisation d'un drone, Retour d'expériences sur des usages dans le BTP.
Stéphane Rivola (Lycée Le Garros)

Atelier Scan : Démonstration de l'utilisation d'un scanner 3D, Les différentes possibilités d'usages dans le BTP.
Thibaut Caubet (Parera)



Atelier Réalité Mixte / Réalité Virtuelle:

Déplacement dans le bâtiment Pierre Verte au travers de lunettes de réalité Mixte.

Franck Guillaumot (Campus BTP/ Usages du Numérique)
Immersion dans le modèle numérique d'étude du bâtiment.
Laurent Gallepe, Hugo Boujean (Keyros Group)

Atelier Maquette Numérique et Plateforme Collaborative :

Visualisation de la maquette numérique du bâtiment Pierre Verte, Outils de visualisation, Quelle plateforme, pour quels usages ?
Sylvain Séailles (Lycée Le Garros)



Renseignements/ inscriptions:

Kyriaki Panagiotaki: k.panagiotaki@gers.cci.fr, 05 62 61 62 97
Marie-Stéphane Cazals: ms.cazals@gers.cci.fr, 05 62 61 62 25