



DIGITALISATION DE LA CONSTRUCTION & DU MANUFACTURING



**ARKANCE SYSTEMS TOUR
LA SEINE MUSICALE – 24
SEPTEMBRE 2019**



***Groupe
Monnoyeur***



NOTRE ADN: ACTEUR DES (R)ÉVOLUTIONS DE LA CONSTRUCTION

**Groupe
Monnoyeur**

1906



2019

UN GROUPE EUROPÉEN LEADER DE SES MARCHÉS

**Groupe
Monnoyeur**



MACHINES &
ENERGIE

Aprolis
GROUPE

LOCATION DE
MANUTENTION



EQUIPEMENTS
AGRICOLES



DIGITALISATION DE LA
CONSTRUCTION & DU
MANUFACTURING

**UN SAVOIR-FAIRE COMMUN: FOURNIR & MAINTENIR L'OUTIL DE
PRODUCTION DE NOS CLIENTS**

UN GROUPE EUROPÉEN LEADER DE SES MARCHÉS

**Groupe
Monnoyeur**



90 ANS
de partenariats avec des leaders
mondiaux



11 PAYS
en Europe, Afrique du
Nord et Asie



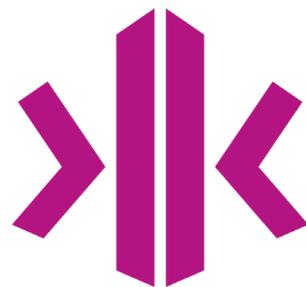
2 MILLIARDS €
de chiffre d'affaire en
2018



6.000
employés

**UNE STRATÉGIE DE CROISSANCE À LONG-TERME, BASÉE SUR DES
POSITIONS DE LEADERSHIP CIBLÉES**

WHAT'S NEXT?



ARKANCE

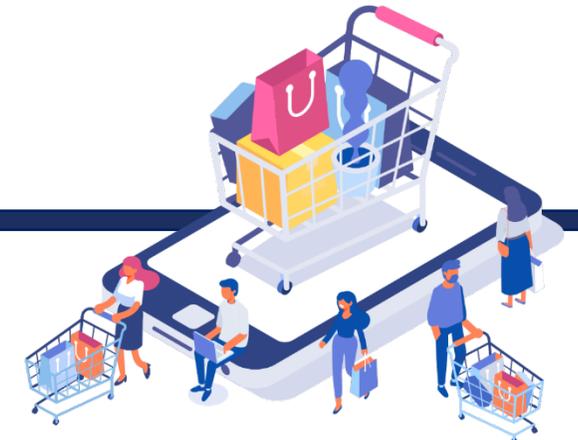
LES ENJEUX DE L'URBANISATION



**10 MILLIARDS
D'HABITANTS
D'ICI 2050**



**...DONT 68%
VIVRONT EN
VILLE**



...AUX BESOINS
(transports, produits, nourritures, loisirs...)
**CHAQUE JOUR PLUS
NOMBREUX**



UN ENVIRONNEMENT CONTRAINT



**IMPÉRATIF DE
MAÎTRISE DES
IMPACTS ET
COUTS**

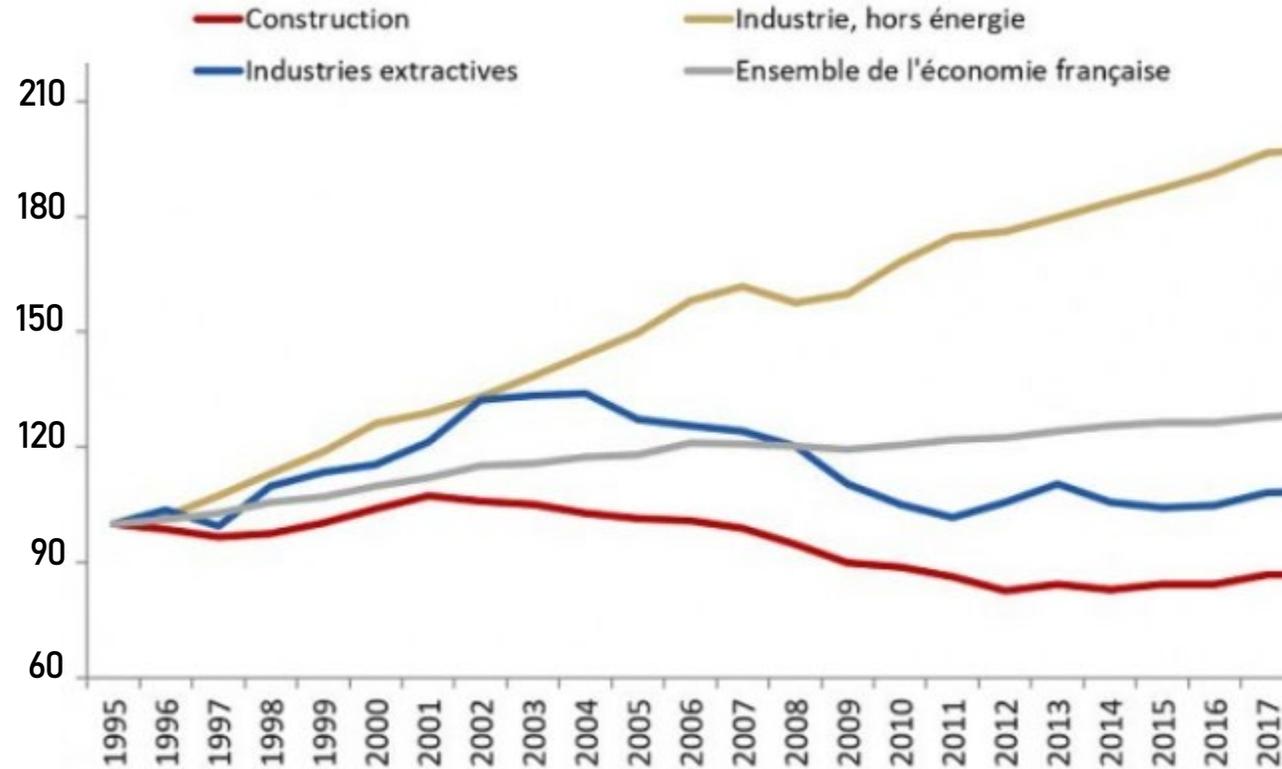
**30% des déchets viennent
du secteur de la
Construction**



**DÉPART MASSIF EN
RETRAITE D'UNE
GÉNÉRATION
QUALIFIÉE...**

...et de ses savoir-faire

LA PRODUCTIVITÉ AU CŒUR DES OPPORTUNITÉS



Valeur ajoutée brute par heure travaillée (à prix constants) par secteur en France
Unité : indice base 100 en 1995 (période 1995-2018) / Source : Xerfi d'après OCDE Stat

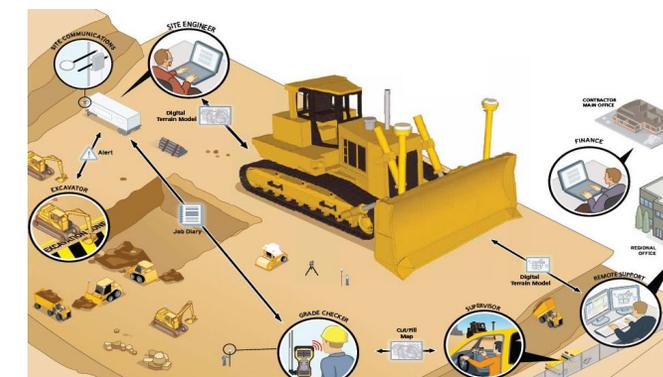
LA DIGITALISATION EN 3 ACTES



DESIGN & CONCEPTION OPTIMISÉS



COLLABORATION et
REALITÉ AUGMENTÉE



CHANTIERS CONNECTÉS &
ROBOTISÉS



4 PÔLES COMPLÉMENTAIRES

PRODUITS APPLICATIONS	SOFTWARE	EQUIPEMENTS
CONCEVOIR	BIM& CADOUTILS & SERVICES 	GÉOSPATIAL 
CONSTRUIRE & MAINTENIR	MONITORING & OPTIMISATION DES OPÉRATIONS 	CONNECTIVITÉ & ROBOTISATION DES CHANTIERS 



30 ANS D'EXPERTISE



7 PAYS



300 COLLABORATE

LES DÉVELOPPEMENTS DU GROUPE ARKANCE EN 2019- 2020



#1 Outils de CONCEPTION pour une
CONSTRUCTION OPTIMISÉE



#2 APPORTER la MAQUETTE sur le
TERRAIN & L'ENRICHIR



#3 CONVERGENCE CONSTRUCTION-
INDUSTRIE 4.0



DÉJÀ AU QUOTIDIEN À VOS CÔTÉS

TRIMBLE
SITEVISION



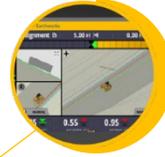
AUTODESK REVIT



SAFRAN

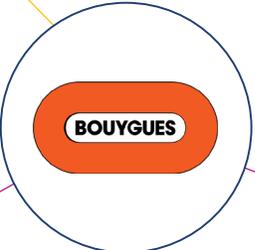


AUTODESK
INVENTOR



TRIMBLE
EARTHWORKS

BIMVIEW



BOUYGUES



EUROVIA
VINCI



PHOTOGRAMMETRIE
STRATUS

CONTINUUM
4
CONSTRUCTION



HOLIXA QUARRY



TRIMBLE QUADRI &
TILOS

TRIMBLE
SITEWORKS



EIFFAGE
TRAVAUX PUBLICS



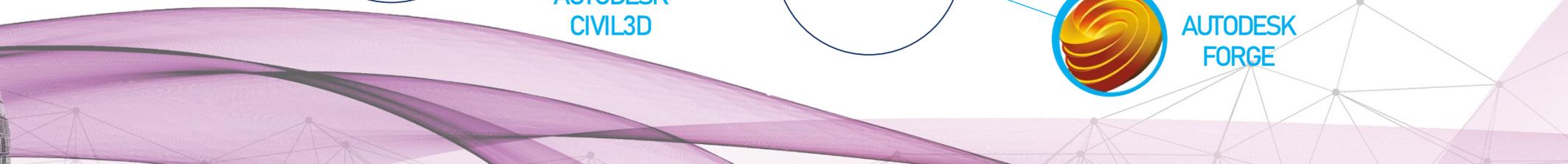
AUTODESK
CIVIL3D



algeco®



AUTODESK
FORGE



VIA DES SOLUTIONS LOGICIELLES EXHAUSTIVES



UN RÉSEAU EUROPÉEN AUX MULTIPLES EXPERTISES

20

COLLABORATEURS



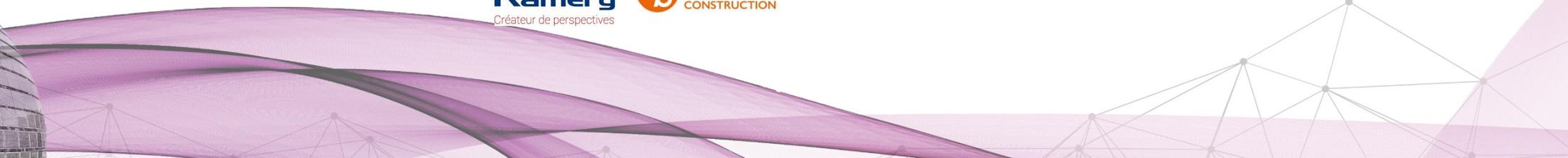
7.000

CLIENTS

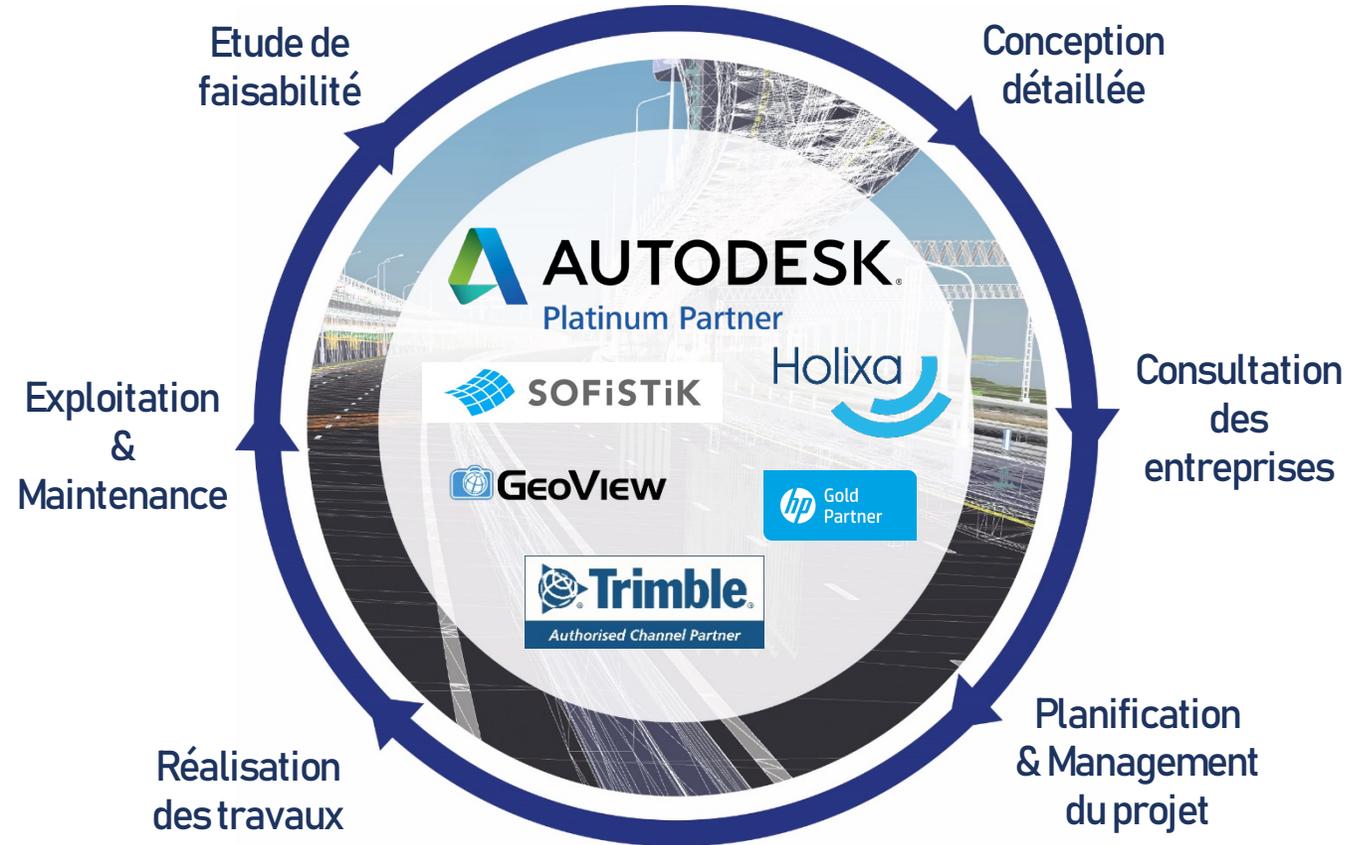


6

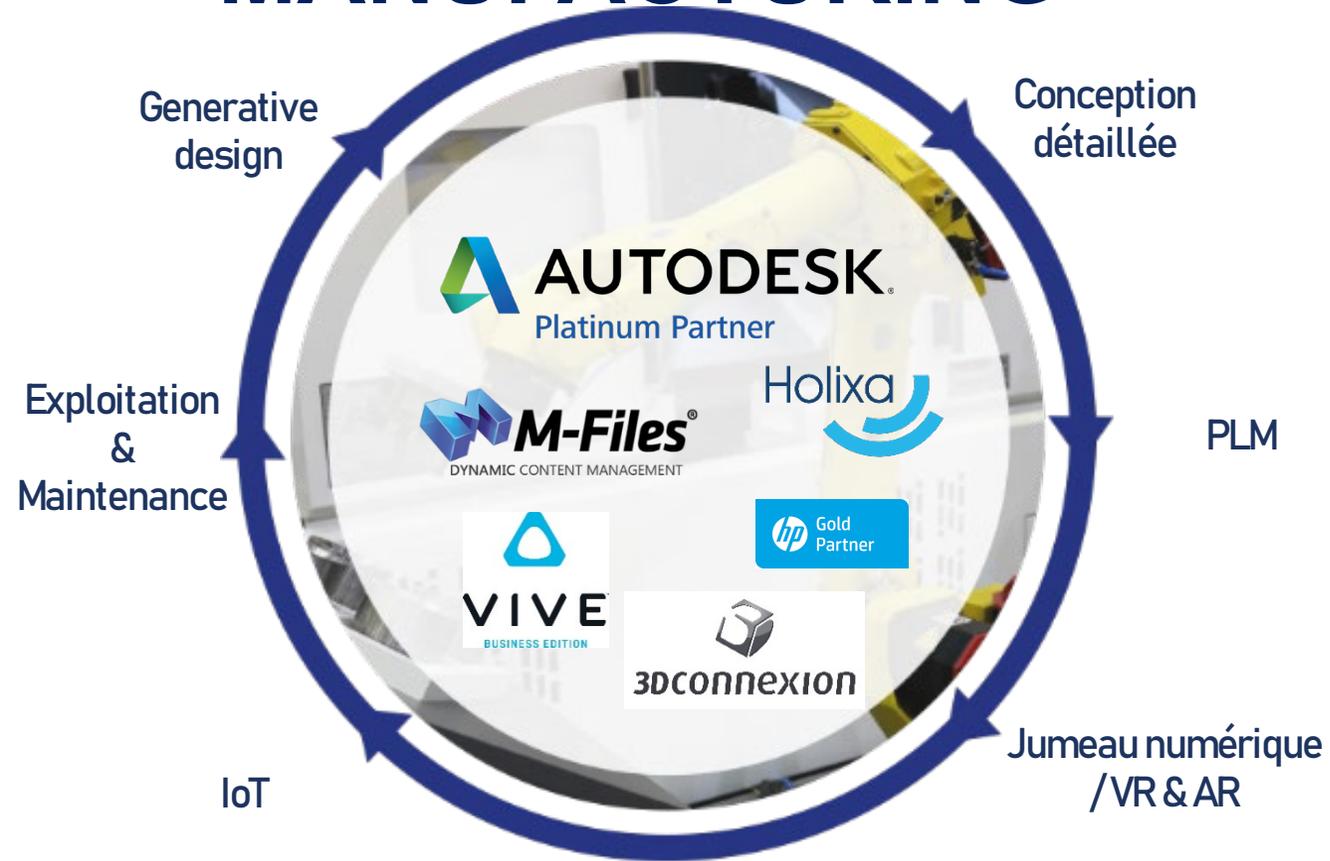
PAYS



CONTINUUM DE SOLUTIONS LOGICIELLES POUR LA CONSTRUCTION



CONTINUUM DE SOLUTIONS LOGICIELLES POUR LE MANUFACTURING



DES SERVICES PERSONNALISÉS POUR VOUS ACCOMPAGNER

MAINTIEN DE PROJETS



FORMATIONS



+3.000 JOURS DE FORMATION PAR AN



MÉTHODOLOGIES ET SUPPORTS DE COURS PLÉBISICITÉS



25 FORMATEURS / INGÉNIEURS D'APPLICATIONS



15 BIM MANAGERS & CHEFS DE PROJETS



25 COLLABORATEURS EN PRESTATIONS/DÉLÉGATIONS



DU SUR-MESURE POUR VOS APPLICATIONS MÉTIERS



Holixa



UNE ÉQUIPE DE 30 DÉVELOPPEURS



PLUG-INS



APPLICATIFS MÉTIERS SPÉCIFIQUES SUR DEMANDES CLIENTS



DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS PROPRES



PROJECTIONS SUR LES ÉVOLUTIONS DE NOS INDUSTRIES



10h00 – 10h30

FRANCOIS DE LA FONTAINE
DIRECTEUR DE L'USINE DU FUTUR



ENJEUX ET DÉPLOIEMENT
DES JUMEAUX NUMÉRIQUES



11h00 – 11h30

PASCAL CHAZAL
CEO



TRANSFORMATION DE LA
CONSTRUCTION: LE TEMPS
DU HORS-SITE



11h30 – 12h00

ERIC PICCUEZU
DIRECTEUR STRATÉGIE AEC



L'ÈRE DE LA CONVERGENCE
ENTRE MANUFACTURING &
CONSTRUCTION



12h00 – 12h30

GUILLAUME JOUBERT
INDUSTRIE MANAGER



JEAN-FRANCOIS MANGIN
CHEF DE MISSION



RÉAMÉNAGEMENT
TOURISTIQUE & BIM: LE
PROJET TOUR EIFFEL



DÉMOS & ÉCHANGES SUR LE VILLAGE PARTENAIRE



PROJET TOUR EIFFEL
ENVR



PLANIFICATION DE CHANTIER
AVEC TRIMBLE TILOS



RÉALITÉ AUGMENTÉE SUR
LES CHANTIERS



MAGAZINE / CONFÉRENCES
CENTRE DE FORMATION



NUMÉRISATION 3D



TABLETTES, ÉCRANS, TÉLÉPHONES
POUR LA CONSTRUCTION



GUIDAGE D'ENGINS &
TOPOGRAPHIE



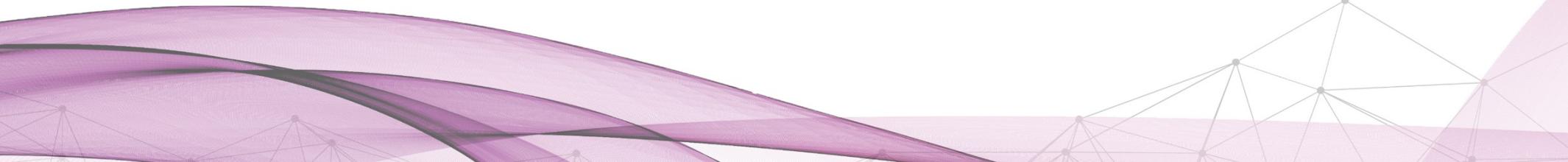
HW&SW POUR DES RÉUNIONS
OPTIMISÉES



DÉVELOPPEMENT BY
ARKANCE SYSTEMS



DÉMOS DES LOGICIELS
AUTODESK



SESSIONS DÉCOUVERTE ET APPROFONDISSEMENT AVEC

THÉMATIQUES MANUFACTURING (LOUNGE – RDC)

14h00 – 14h40
L'USINE 4.0: TOUT COMPRENDRE DE L'INDUSTRIE DU FUTUR

14h45 – 15h25
AUTOMATISATION DE LA CONCEPTION (GENERATIVE DESIGN)

PAUSE
CAFÉ

15h55 – 16h35
CONNECTER VAULT A UN ERP

16h40 – 17h10
COUPLER VOS PROJETS INVENTOR AVEC LA VR

THÉMATIQUES BÂTIMENTS (SALON CLUB - 1^{er} ÉTAGE)

14h00 – 14h40
DIGITALISATION & ACCOMPAGNEMENT DE VOS PROJETS BIM

14h45 – 15h25
OUTILS & MÉTHODES D'UN BIM EN PHASE CONCEPTION

PAUSE
CAFÉ

14h00 – 14h40
RÉALISATION DE PROJETS BIM AEC

14h00 – 14h40
BIM & MÉTHODES EN PHASE EXÉCUTION & EXPLOITATION

THÉMATIQUES INFRASTRUCTURES (SALON CLUB PRESSE - 1^{er} ÉTAGE)

14h00 – 14h40
CONTINUUM POUR LA CONSTRUCTION: DU BUREAU AUX CHANTIERS

14h45 – 15h25
NOUVEAUTÉS AUTODESK INFRA: CIVIL 3D, INFRAWORKS, BIM360

PAUSE
CAFÉ

15h55 – 16h35
TRIMBLE QUADRI: BIM INFRA POUR PROJET FERROVIAIRE

16h40 – 17h10
BIM INFRA - GESTION DU MODELE GLOBAL INFRA/ BÂTI

Ou comment aborder le BIM Infrastructure dans les objectifs métier





Merci à tous

