

3
**Ingénieurs
Associés**
Ingénierie du Bâtiment

3
**Ingénieurs
Associés**
Ingénierie du Bâtiment

WWW.3IA.FR

3iA TROYES

6, rue Carré
10000 TROYES
Tél. : 03 25 78 05 10
mail : troyes@3ia.fr

3iA TOURS

331, rue de Cormery
37550 SAINT-AVERTIN
Tél. : 02 47 48 80 48
mail : tours@3ia.fr

3iA AUXERRE

Centre d'affaires Les Boutisses
avenue des Plaines de l'Yonne
89000 AUXERRE
Tél. : 03 86 42 90 02
mail : auxerre@3ia.fr

3iA VIERZON

4, rue Bernard Palissy
18100 VIERZON
Tél. : 02 48 75 85 70
mail : vierzon@3ia.fr

3iA DIJON

22 b, avenue W. Churchill
21000 DIJON
Tél. : 03 80 27 13 11
mail : dijon@3ia.fr

3iA SAINT-NAZAIRE

Zone de Grandchamps
Saphir 2 - Bât. A2
7, avenue Barbara
44570 TRIGNAC
Tél. : 02 47 48 77 91
mail : stnazaire@3ia.fr

FG-Infographie.com



**L'expertise 360°
au service
du bâtiment**

Compétences techniques



STRUCTURE

Diagnostic, Conception et Exécution des structures béton / métal / bois



VRD

- Accessibilité PMR
- Voirie / réseaux
- Aménagements extérieurs



ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION - MAÎTRISE D'ŒUVRE

- Notices concours
- Rédaction des CCTP
- Simulation financière
- Estimation travaux
- Analyse d'offres
- Suivi financier



FLUIDES

- Chauffage, plomberie, ventilation
- Climatisation, thermique
- Courants forts et faibles
- Réseau incendie

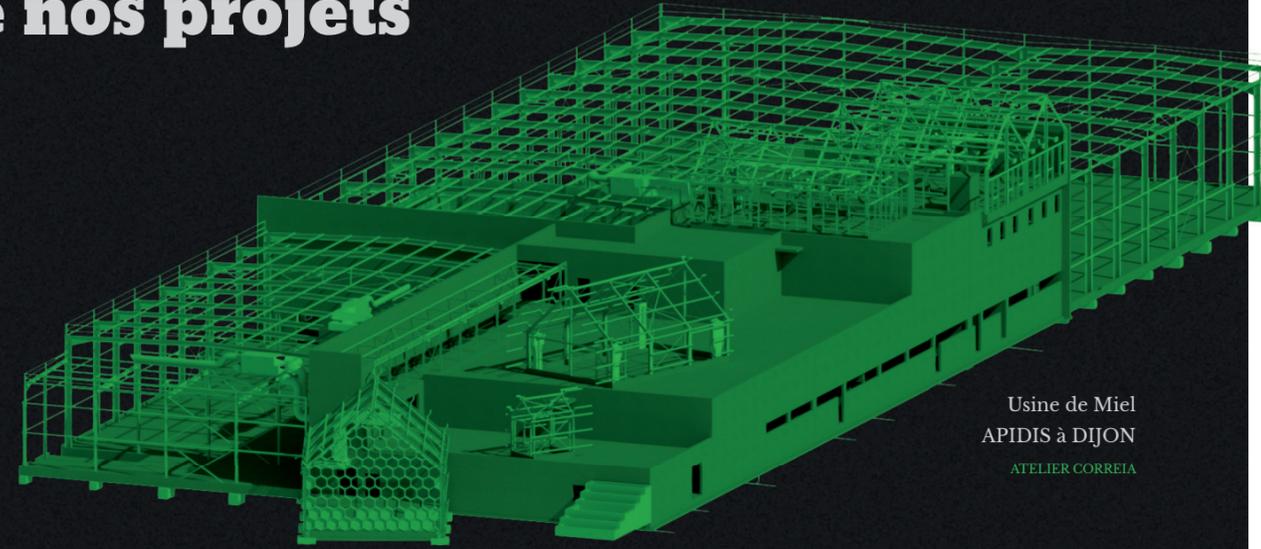


OPC

- Pilotage de chantier
- Suivi de planning
- Suivi financier

Building Information Modeling

Une démarche BIM commune, de la conception à la réalisation de nos projets



Usine de Miel
APIDIS à DIJON
ATELIER CORREIA

L'avancée 3iA



RÉACTIVITÉ D'UNE PME ORGANISÉE

Présence commerciale et technique forte et reconnue sur nos régions respectives. Capacité à mutualiser des moyens en fonction des exigences de délais ou de production de nos projets.



BUREAU D'ÉTUDE MAÎTRISANT EN INTERNE TOUS CORPS D'ÉTAT

Capacité à réaliser des projets de toutes tailles en TCE. Un interlocuteur privilégié pour chaque projet qui fait intervenir nos collaborateurs en fonctions des phases et spécificités du projet.



COMPÉTENCES SISMIQUES

Nos ingénieurs confirmés sont aguerris pour réaliser des calculs et dimensionnements de bâtiments sous actions sismiques (formations externes, maîtrise des logiciels de calculs et de modélisation et interprétation des résultats).



COMPÉTENCES BIM

Nous avons établi notre propre charte «BIM» qui a fait ses preuves sur des dossiers complexes et nous la faisons évoluer en fonction des projets. Notre compétence va du BIM Management, la BIM Coordination jusqu'à la BIM modélisation Tous Corps d'Etat. Nous sommes en mesure de réaliser du BIM niveau 1 au BIM niveau 3.



MISSIONS

Maquette paramétrique de la conception à l'exécution

AMO BIM

BIM management



6 CLÉS DE RÉUSSITE D'UN PROJET BIM

- 1 Définition des objectifs BIM avec la maîtrise d'ouvrage
- 2 Rédaction de la convention BIM
- 3 Logiciels communs
- 4 Codification des échanges
- 5 Simplicité des processus
- 6 Coordination entre tous les acteurs de l'acte de construire