# INDUSTRIELS



La prescription technique disponible dans les projets CAO/BIM!

## **AVANTAGES**





Cibler les bureaux d'études, architectes, installateurs



Des spécialistes de votre domaine à votre écoute



Compatibilité avec tous les environnements CAO/BIM

L'usage généralisé de la maquette numérique pour la conception des bâtiments est aujourd'hui une réalité. Les fabricants d'équipements, d'éléments de construction ou de systèmes constructifs, ont désormais l'opportunité d'alimenter la maîtrise d'oeuvre avec les données BIM de leurs produits. Une première démarche peut être de produire des bibliothèques d'objets 3D renseignés pour les logiciels de CAO/BIM : mais que faire lorsque la **sélection de ces composants résulte d'une étude technique ou réglementaire liée au projet ?** 

### NOTRE EXPERTISE



**ENERGETIQUE** 



**ACOUSTIQUE** 



**ECLAIRAGE** 



**ELECTRICITE** 



**CVC** 



PLOMBERIE



**STRUCTURE** 



**INCENDIE** 



**ECONOMIE** 

Pour y répondre, nous mettons à votre service toute notre expérience dans le développement de logiciels pour l'ingénierie de la construction BIM:

**CYPE Software** est le **partenaire privilégié** pour vous fournir des outils de conception technique pour porter vos produits dans les **projets CAO/BIM de milliers d'utilisateurs.** 

#### **EN PRATIQUE**

- Etude de votre gamme de produits et rédaction d'un cahier des charges fonctionnel
- Développement en contact permanent entre le chef de projet et vos services techniques / marketing
- Support technique opérationnel et maintenance de votre catalogue produits dans les solutions

#### OFFRES DE SERVICE



Intégration de catalogues et données techniques produits Participation à des projets BIM en tant que partenaire collaborateur





Assistance à l'intégration de vos software existants dans un flux CAO/BIM

Développement spécifique d'outils métiers à usage privé ou public





Participation à des projets de R&D nationaux et européens

Bases de données descriptives et économiques



#### PRESCRIPTION BIM

La technologie Open BIM et la plateforme BIMserver.center permettent de créer un flux de travail pluridisciplinaire et multi-utilisateur. La collaboration entre les différents acteurs d'un même projet se fait alors de manière ouverte, coordonnée et simultanée.

Chaque intervenant d'une spécialité donnée réalise des choix quant aux données techniques de son étude et aux **produits à mettre en œuvre** dans le projet, et collabore via le format standard d'échange IFC.

L'enjeu pour les fabricants réside dans la mise à disposition de leurs données produits lors de cette sélection au travers de configurateurs dans les applications métiers, ou plus simplement de proposer une collaboration active dans un projet BIM en particulier, pour s'assurer d'une **prescription maîtrisée et de qualité.** 





