

Robobat®
L'ESPRIT CONSTRUCTIF

IgentForm

Votre logiciel de modélisation paramétrique
par excellence !

IgentDraw

Votre programme unique pour la création
paramétrique de dessins d'armatures !



IgentForm



IgentDraw

Solutions BIM



PAWEŁ KOCIOŁEK
Responsable Développement
IgentForm



SOUFIANE SMAÏLI
CEO Robobat

Découvrez IgentForm et IgentDraw, nos nouveaux logiciels innovants dédiés à la construction, spécialement conçus pour les architectes et les bureaux d'études. Fruit de plusieurs années de développement intensif, ces outils s'appuient sur l'expertise unique de deux anciens responsables de développement et concepteurs des célèbres logiciels CBS Pro et RSA PRO de Robobat. IgentForm et IgentDraw incarnent l'excellence et l'innovation, offrant des solutions avancées et fiables pour optimiser vos projets de construction.

Faites confiance à notre expérience pour transformer vos idées en réalisations concrètes !



Suite à l'ouverture du pôle développement au sein de ROBObat, notre équipe d'experts a pu développer deux nouvelles solutions dans le monde des logiciels : IgentForm et IgentDraw.

Ces deux solutions sont le fruit de plusieurs années de travail acharné et la preuve de l'engagement de Robobat envers l'innovation et l'excellence dans le domaine de la construction.

Ces solutions novatrices sont conçues pour répondre aux besoins spécifiques des ingénieurs et des architectes. IgentForm et IgentDraw sont vos outils de travail par excellence !

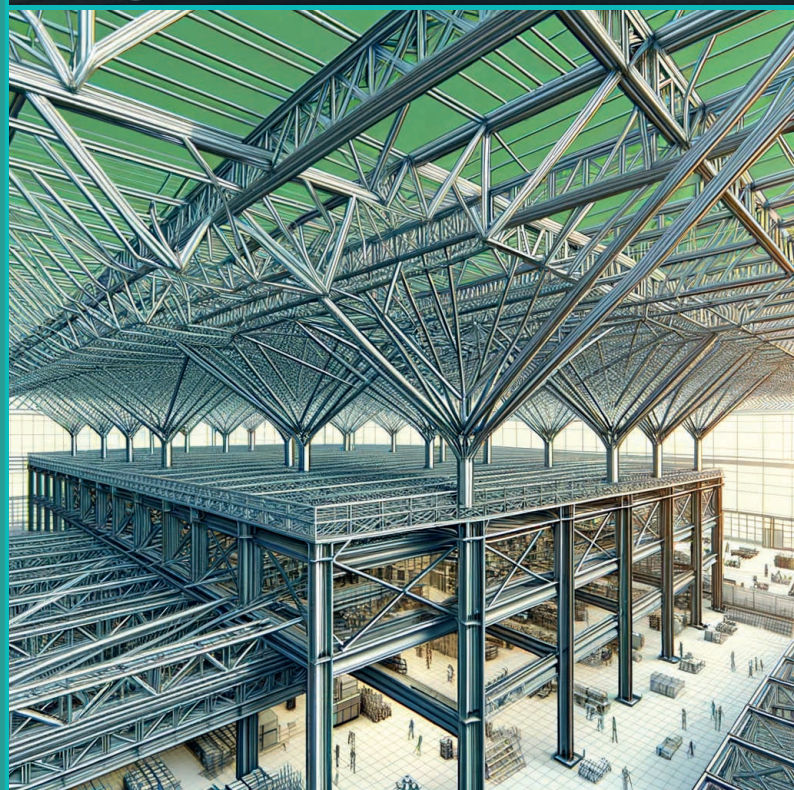


Points Forts

IgentForm



- **Efficacité paramétrique** : IgentForm assure aux ingénieurs et aux architectes une grande rapidité et un soutien précieux pendant la modélisation.
- **Compatibilité étendue** : Le logiciel prend en charge les extensions IFC RTD et OBJ, les plus demandées actuellement pour une meilleure intégration avec les solutions et logiciels de BIM.
- **Il aide les ingénieurs dans la phase de calculs et les architectes dans la phase de l'avant-projet.**
- **Interopérabilité améliorée** : IgentForm facilite la collaboration entre ingénieurs et architectes.
- **Pré-dimensionnement des structures en béton armé** : Le logiciel est spécialisé dans le pré-dimensionnement des bâtiments en béton armé.
- **Intégration avec IgentDraw** : IgentForm se connecte à IgentDraw pour permettre la création paramétrique de dessins d'armatures.
- **Conception paramétrique avancée** : Il offre des outils pour la conception de structures géométriquement complexes.





Points Forts

IgentDraw



IgentDraw

- **Modification facile** : IgentDraw permet de modifier aisément les dimensions et les propriétés des armatures sans avoir à redessiner tout le plan.
- **Calcul automatique** : Le logiciel calcule automatiquement la disposition et le nombre d'armatures nécessaires en fonction des paramètres définis par l'utilisateur.
- **Compatibilité CAO** : Les dessins d'armatures peuvent être utilisés dans d'autres logiciels de CAO ainsi le ferrailage 3D dans logiciels de BIM.
- **Interface intuitive** : L'interface est divisée en trois fenêtres principales : Inspection, Paramétrage et Visualisation.
- **Polyvalence** : IgentDraw permet de créer des armatures pour les poutres, poteaux, voiles, semelles et dalles complexes avec ouvertures.
- **Personnalisation** : L'utilisateur peut définir entre autres le type de renforcement, le recouvrement, l'espacement, le décalage, la division des barres et les barres cintrées.
- **Génération automatique** : Le logiciel génère automatiquement les dessins, le tableau de ferrailage et le ferrailage 3D après modification.
- **Compatibilité** : IgentDraw est compatible avec IgentForm.



01.80.81.43.62



www.robobat.fr



contact@robobat.fr



6 square des perdreaux 77186
Noisiel - France