



# DeepNode

Object programming for cadwork

**La programmation  
visuelle No Code  
pour Cadwork**

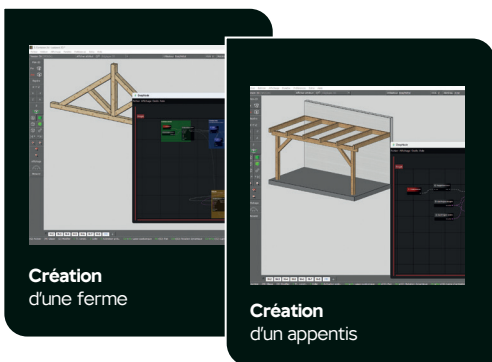
**DEEPNODE,**  
LA SOLUTION IDÉALE  
POUR **AUTOMATISER** VOS TÂCHES,  
**CONTRÔLER** VOS MAQUETTES,  
**PARAMÉTRER** VOS DESSINS,  
**GÉNÉRER** VOS MISES EN PLAN.

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | Programmation graphique accessible   |
|  | Accès aux fonctions de l'API Cadwork |
|  | Mode créateur / Mode utilisateur     |
|  | Bibliothèque de projets en ligne     |
|  | Création de macros                   |



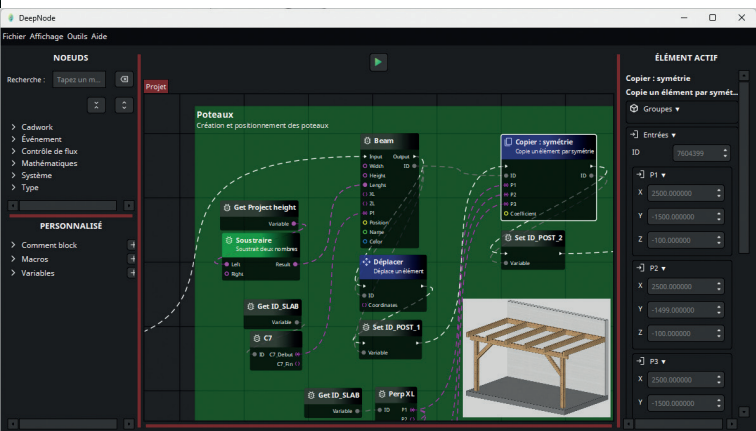
# Qu'est-ce que DeepNode ?

DeepNode est un outil de programmation graphique. Il vous offre l'opportunité de programmer des scénarios, sans devoir connaître un langage de programmation au préalable. Grâce à DeepNode, accédez facilement aux commandes de Cadwork 3D et pilotez un script d'actions prédéfinies pour éviter les tâches répétitives.



**PRENEZ DEEPNODE EN MAIN VIA NOS  
DIFFÉRENTS TUTORIELS VIDÉO MIS À  
DISPOSITION DANS L'APPLICATION**

## Comment ça marche ?



La programmation graphique fait appel à un ensemble de nœuds (actions de base) qui vous permettront de générer très rapidement une série d'actions. Les nœuds suivent un ordre précis qui va décrire l'action à réaliser.



Par exemple, lancez un script sur une maquette déjà dessinée pour isoler les pannes, récupérer leurs sections, et poser à l'extrémité les boîtiers correspondant à leurs sections, tout en récupérant tout ou partie des attributs de la panne (groupe, sous-groupe, attributs...).

### Pour aller plus loin...

Avec CadMate, l'assistant IA intégré à DeepNode, générez vos scripts en un simple prompt. Laissez l'IA créer la base, ajustez-la selon vos besoins, puis appliquez vos scripts pour automatiser vos actions répétitives et gagner un temps précieux.

Vous pouvez aussi créer votre propre interface pour la mettre à disposition de vos équipes, et faciliter la prise en main de cet outil !

# L'INTERFACE

Création d'élément

Exports plans

Création de liste

Boucles, actions conditionnelles

Modification de pièces

Import de fichier

Fonctions mathématiques

...



Sur l'écran central, vous disposerez d'une interface pour y glisser vos nœuds, et les relier dans l'ordre chronologique des actions que vous souhaitez réaliser.

Vous pourrez aussi y définir plusieurs variables pour les utiliser à plusieurs endroits de votre script, et agrémenter votre schéma de zones de commentaires pour faciliter la relecture.



Vous pouvez également réaliser vos propres nœuds, regroupant une série de nœuds de base, et les utiliser dans différents scripts. La bibliothèque de projets en ligne vous permet de bénéficier d'exemples déjà réalisés et d'en comprendre l'intérêt !





**Cadwork**, leader sur le marché des logiciels pour les professionnels de la **construction bois**, la **menuiserie** et l'**agencement**, propose des solutions spécialement conçues pour **simplifier le travail quotidien**. Ses outils ultra-performants allient grande **précision** et **confort** d'utilisation, répondant ainsi aux **exigences** des utilisateurs.

## CONTACTEZ-NOUS !

 +33 (0)3 63 21 99 20

 +41 (0) 21 943 00 40

 [admin@cadwork-04.ch](mailto:admin@cadwork-04.ch)

 [04.cadwork.com](http://04.cadwork.com)