Embuild

THE BELGIAN CONSTRUCTION ASSOCIATION

Buildwise



L'IA au service du secteur de la construction

Faites connaissance avec les orateurs

Evelyn Meysman



IT Project Manager

Buildwise

Thijs Eeckhaut



Legal Manager

Embuild

Défis dans le secteur de la construction

▲ LA DEMANDE EXPLOSE

1. La plus grande opération de rénovation depuis la Seconde Guerre mondiale
2. Objectifs climatiques 2030 / 2050
3. Des réglementations de plus en plus complexes
4. Plus d'obligations administratives et juridiques

▼ L'OFFRE BAISSE

- ! Énorme hausse des sorties dans les prochaines années
- ! 76 % des employeurs ne trouvent pas de candidats adéquats.
- ! Construction = #1 des secteurs en pénurie en Belgique
- ! Les marges se réduisent

Ce que l'IA peut déjà faire pour la construction aujourd'hui

+20 %

Hausse de la productivité

-15 %

Réduction des coûts de projet

-30 %

Réduction des délais d'exécution

Sources : McKinsey & Company, CMAA, Mordor Intelligence, Buildwise Innovation Paper 49

Embuild Buildwise

Le secteur de la construction est à la traîne en termes d'adoption de l'IA.

Faible maturité numérique

Manque de compétences en matière d'IA



Embuild Buildwise

Mistral AI

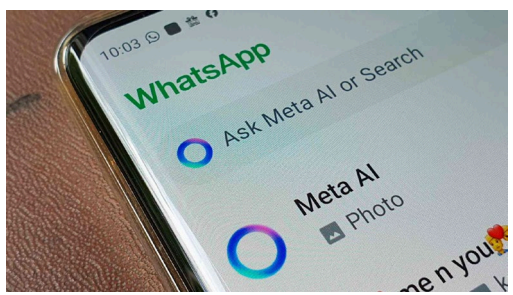
Claude

Microsoft 365 Copilot

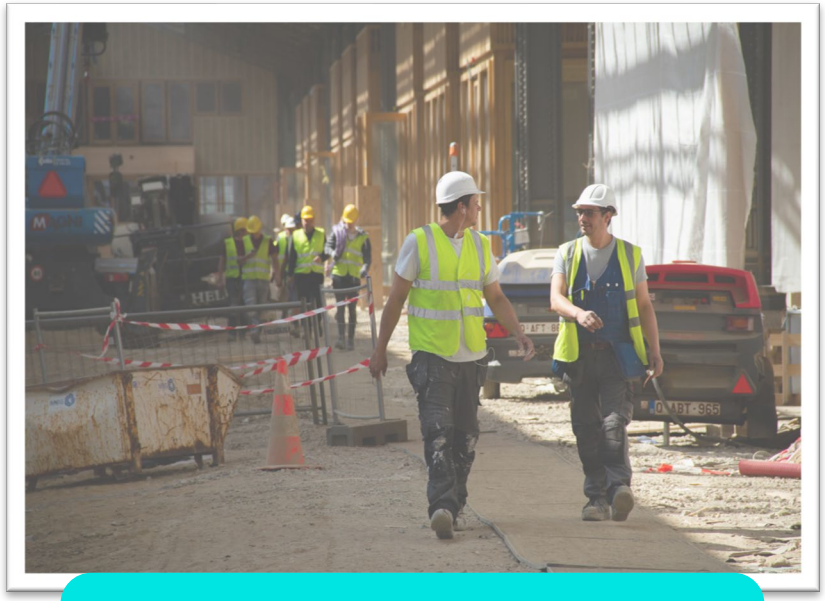
Gemini

ChatGPT

Grok



deepseek



What's in it for me?



Which tool do I select?



What about my data?

Tooli
Built by the Industry, For the Industry.

Embuild · BOUW UNIE · constructiv · Buildwise





Pourquoi l'IA générique ne suffit pas

IA générique	vs.	Tooli
✗ Non spécifique à la construction		✓ Parle la langue du chantier
✗ Pas d'accès aux connaissances des partenaires sectoriels		✓ Dispose d'agents spécialisés
✗ Stockage de données en dehors de l'Europe, autres réglementations		✓ Hébergé en Europe, conforme au RGPD
✗ Les données sont utilisées pour entraîner le modèle		✓ Les données ne sont pas utilisées pour entraîner le modèle
✗ Pas d'orientation vers de véritables experts		✓ Orientation vers de véritables experts du secteur

ChatGPT · Copilot · Gemini · Claude · Grok · Mistral AI …

Tooli

Algemene Agent

Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je verder of verwijst je door indien relevant.

Chat met Algemene Agent

Tip: Je kunt ook bestanden of afbeeldingen uploaden om hulp te krijgen met je documenten

Kun je uitleggen wat Tooli kan doen?

Welke soort vragen kan ik aan Tooli stellen?

Hoe kan ik overschakelen naar een gespecialiseerde agent voor mijn specifieke probleem?

Hoe beschermt Tooli gevoelige bouwplaatsgegevens?

AI Agenten

5 agenten beschikbaar

Algemene Agent
Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je...

Offerte Coach
Controleer je offerte op volledigheid, duidelijkheid en mogelijke risico's.

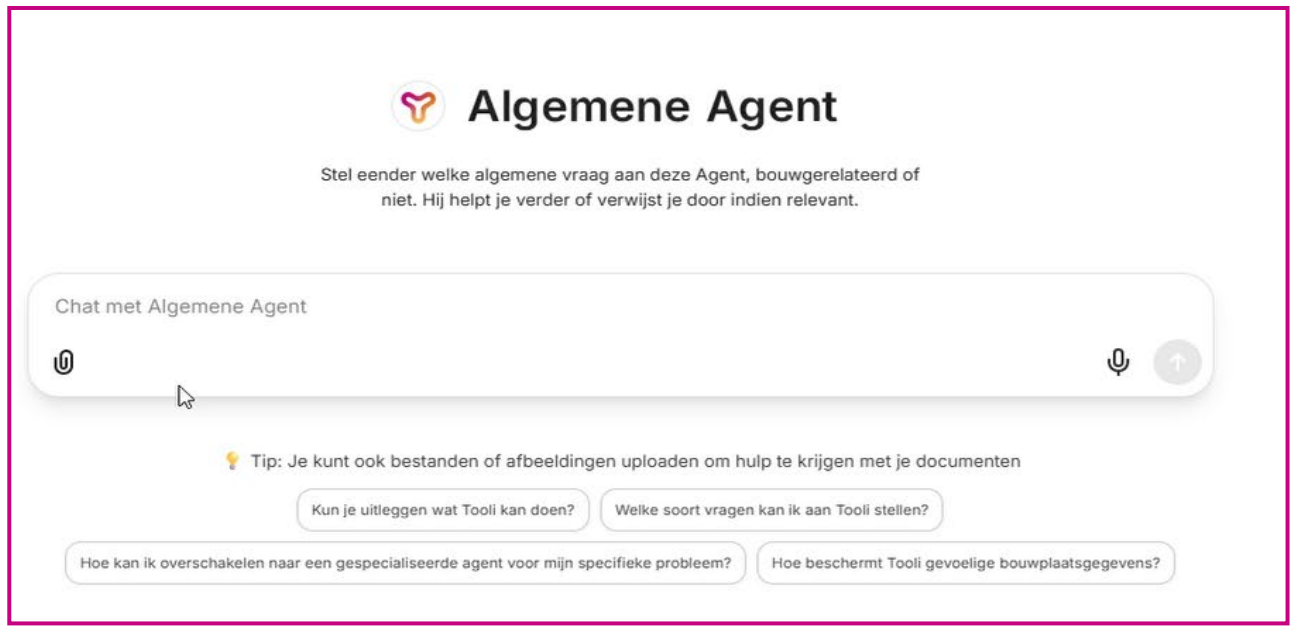
Vergaderverslag Schrijver
Zet notities om in duidelijke, gestructureerde vergaderverslagen met actiepunten.

Aanbesteding Checker
Analyseer aanbestedingsdocumenten om risico's, fouten, hiaten en inconsistenties te detecteren.

Nexo
Krijg duidelijke antwoorden op bouwtechnische vragen met Buildwise-kennis als basis.

Embuild Buildwise

Tooli



AI Agenten

5 agenten beschikbaar

- **Algemene Agent** — Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je...
- **Offerte Coach** — Controleer je offerte op volledigheid, duidelijkheid en mogelijke risico's.
- **Vergaderverslag Schrijver** — Zet notities om in duidelijke, gestructureerde vergaderverslagen met actiepunten.
- **Aanbesteding Checker** — Analyseer aanbestedingsdocumenten om risico's, fouten, hiaten en inconsistenties te detecteren.
- **Nexo** — Krijg duidelijke antwoorden op bouwtechnische vragen met Buildwise-kennis als basis.

Embuild Buildwise

Tooli



Algemene Agent

Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je verder of verwijst je door indien relevant.

Chat met Algemene Agent

Tip: Je kunt ook bestanden of afbeeldingen uploaden om hulp te krijgen met je documenten

Kun je uitleggen wat Tooli kan doen?

Welke soort vragen kan ik aan Tooli stellen?

Hoe kan ik overschakelen naar een gespecialiseerde agent voor mijn specifieke probleem?

Hoe beschermt Tooli gevoelige bouwplaatsgegevens?

AI Agenten

5 agenten beschikbaar

Algemene Agent
Stel eender welke algemene vraag aan deze Agent, bouwgerelateerd of niet. Hij helpt je...

Offerte Coach
Controleer je offerte op volledigheid, duidelijkheid en mogelijke risico's.

Vergaderverslag Schrijver
Zet notities om in duidelijke, gestructureerde vergaderverslagen met actiepunten.

Aanbesteding Checker
Analyseer aanbestedingsdocumenten om risico's, fouten, hiaten en inconsistenties te detecteren.

Nexo
Krijg duidelijke antwoorden op bouwtechnische vragen met Buildwise-kennis als basis.

Embuild Buildwise

Tooli

Le chat qui comprend le chantier

Il y a 5 agents disponibles dans Tooli.

Agent général

Posez à cet agent toute question d'ordre général, liée ou non à la construction. Il vous aidera ou vous orientera le cas échéant.

Le coach d'offre

Vérifiez si votre devis est complet, clair ou comporte certains risques.

Générateur de comptes-rendus

Transformez vos notes en comptes-rendus de réunion clairs et structurés, avec des points d'action.

Analyseur d'appel d'offres

Analysez les documents d'adjudication pour détecter les risques, les erreurs, les lacunes et les incohérences.

Nexo

Obtenez des réponses claires aux questions techniques en vous appuyant sur les connaissances de Buildwise.

Créé pour la construction, par la construction

Embuild Buildwise

EMMA



L'assistant numérique d'Embuild

1

Répondre aux questions

Juridiques, sociales, fiscales et administratives, avec référence à la source

2

Demander des documents

Notes, FAQ, manuels ; directement la bonne info depuis la base de données d'Embuild

3

Renvoyer à l'expert

En fonction du thème, de la région et de l'affiliation, avec résumé de l'entretien.

4

Générer des modèles de documents

Modèles de contrats, devis, PV de livraison, sur mesure

Votre premier arrêt. Votre raccourci. Votre coup de main numérique.

Éduqué par les connaissances d'Embuild | Devient chaque jour plus intelligent | Toujours disponible

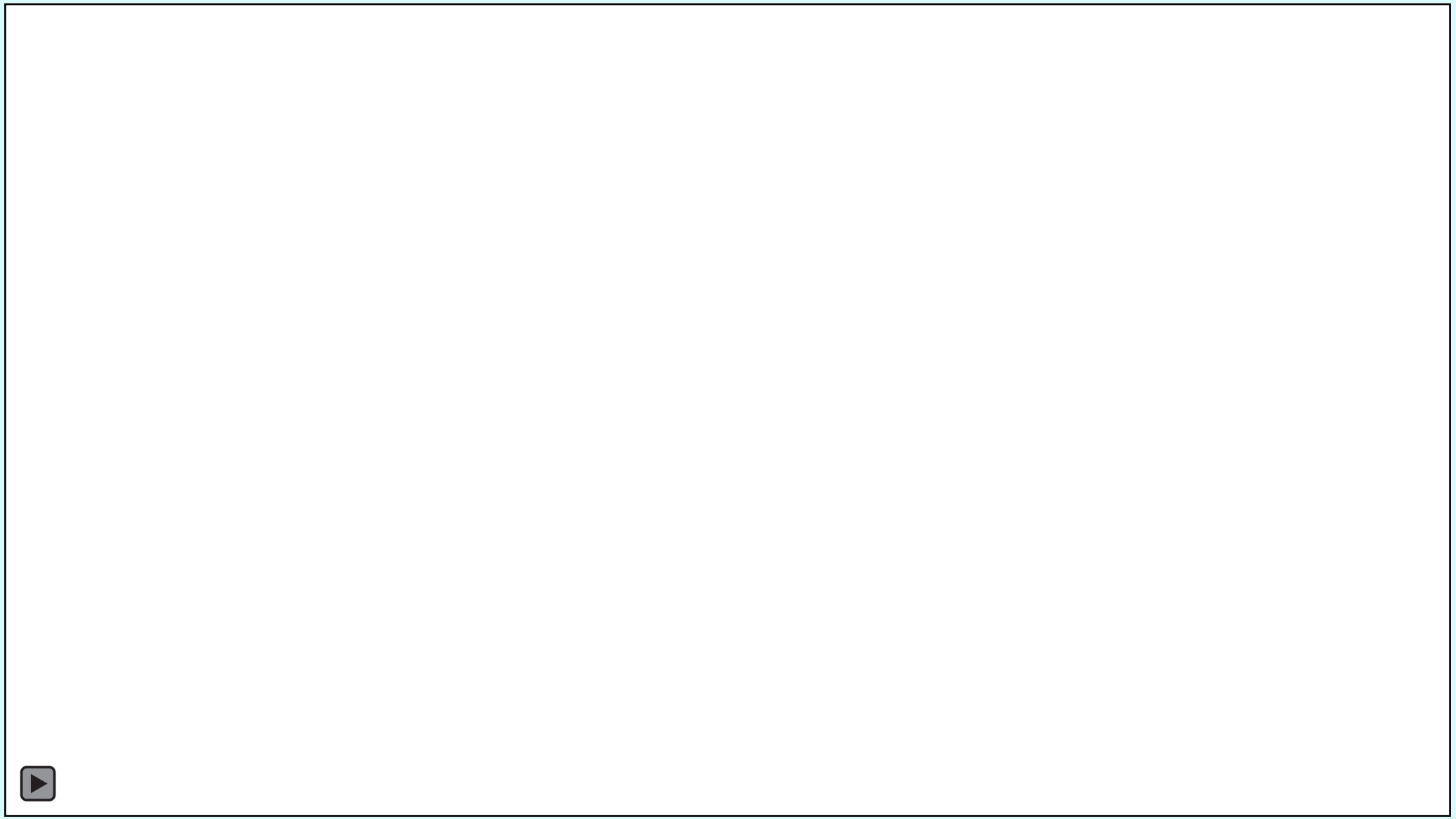
Embuild Buildwise

Démonstration:

PEPPOL et facturation électronique

DEMO

Écran d'accueil EMMA



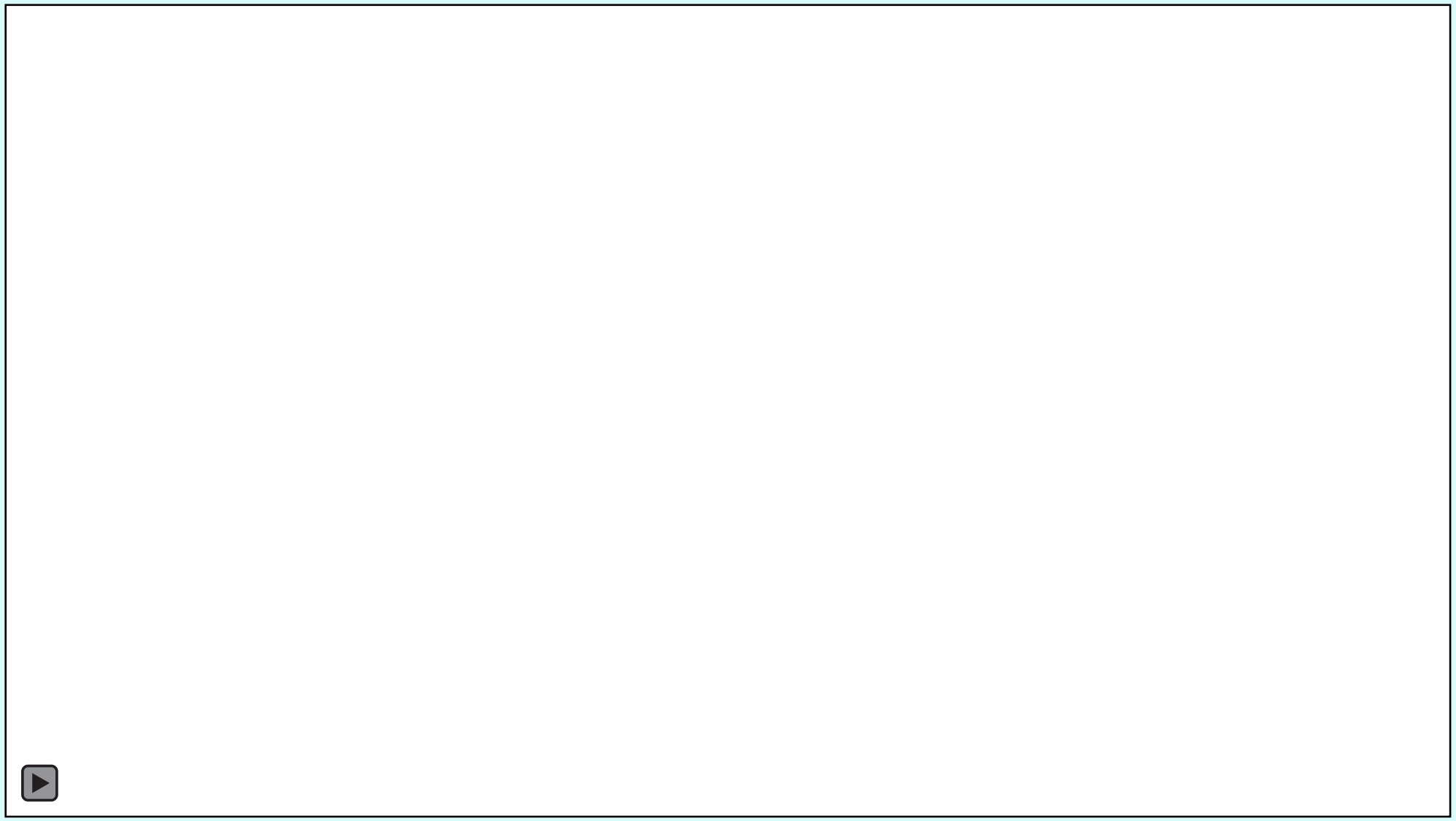
DEMO

1. Répondre aux questions

« Que dois-je savoir sur PEPPOL ? »

↓

Réponse pratique, avec référence correcte au site et aux sources



Embuild Buildwise

DEMO

2. Demande de (modèles de) documents

« Existe-t-il un modèle de document ? »

↓

Des notes pratiques et des manuels pour vous aider



Embuild Buildwise

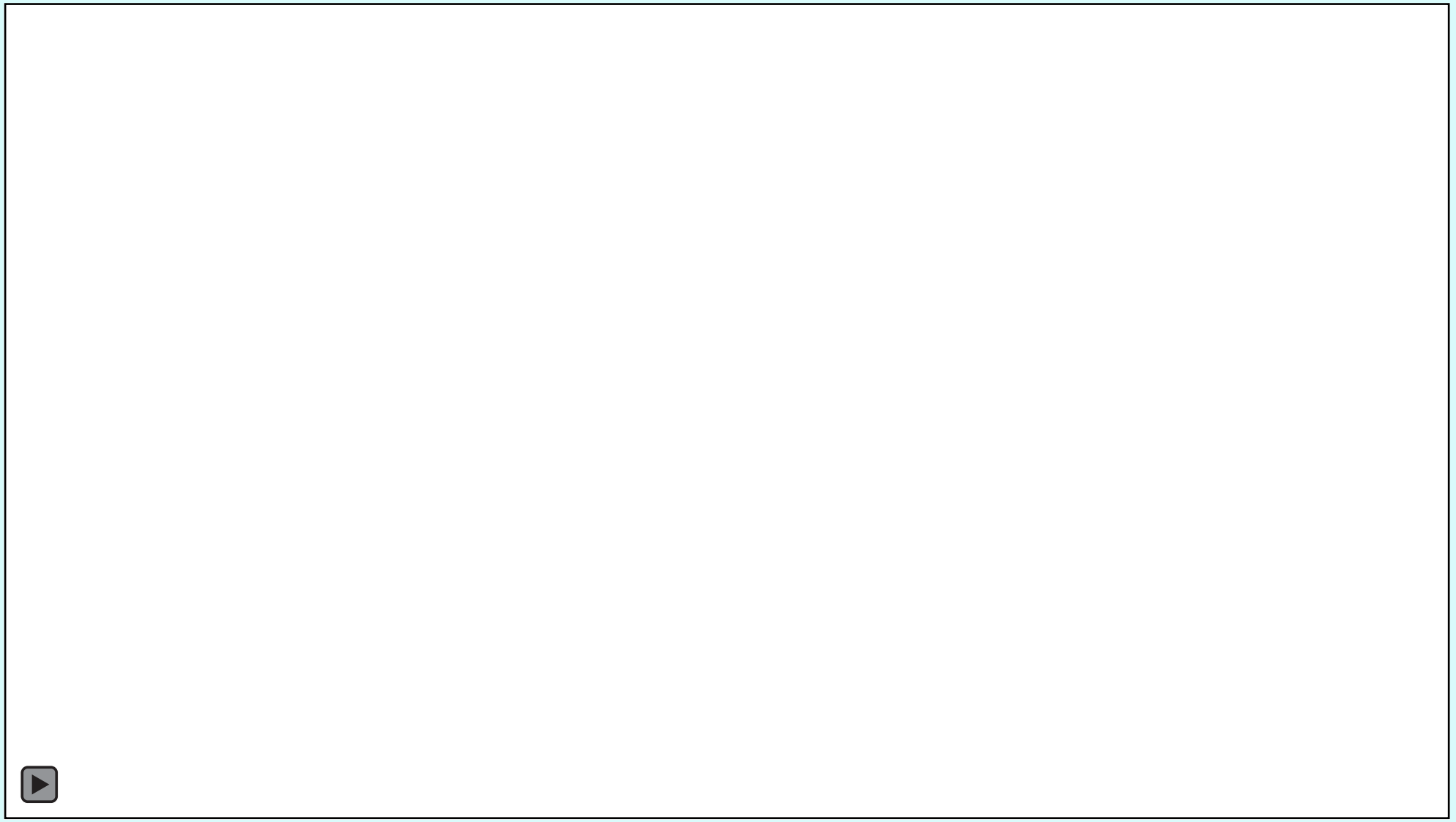
DEMO

3. Renvoyer vers un expert

« Quelqu'un peut-il m'aider dans la région d'Anvers ? »

↓

Orientation vers le bon expert, qui reçoit immédiatement les informations nécessaires.



Embuild Buildwise

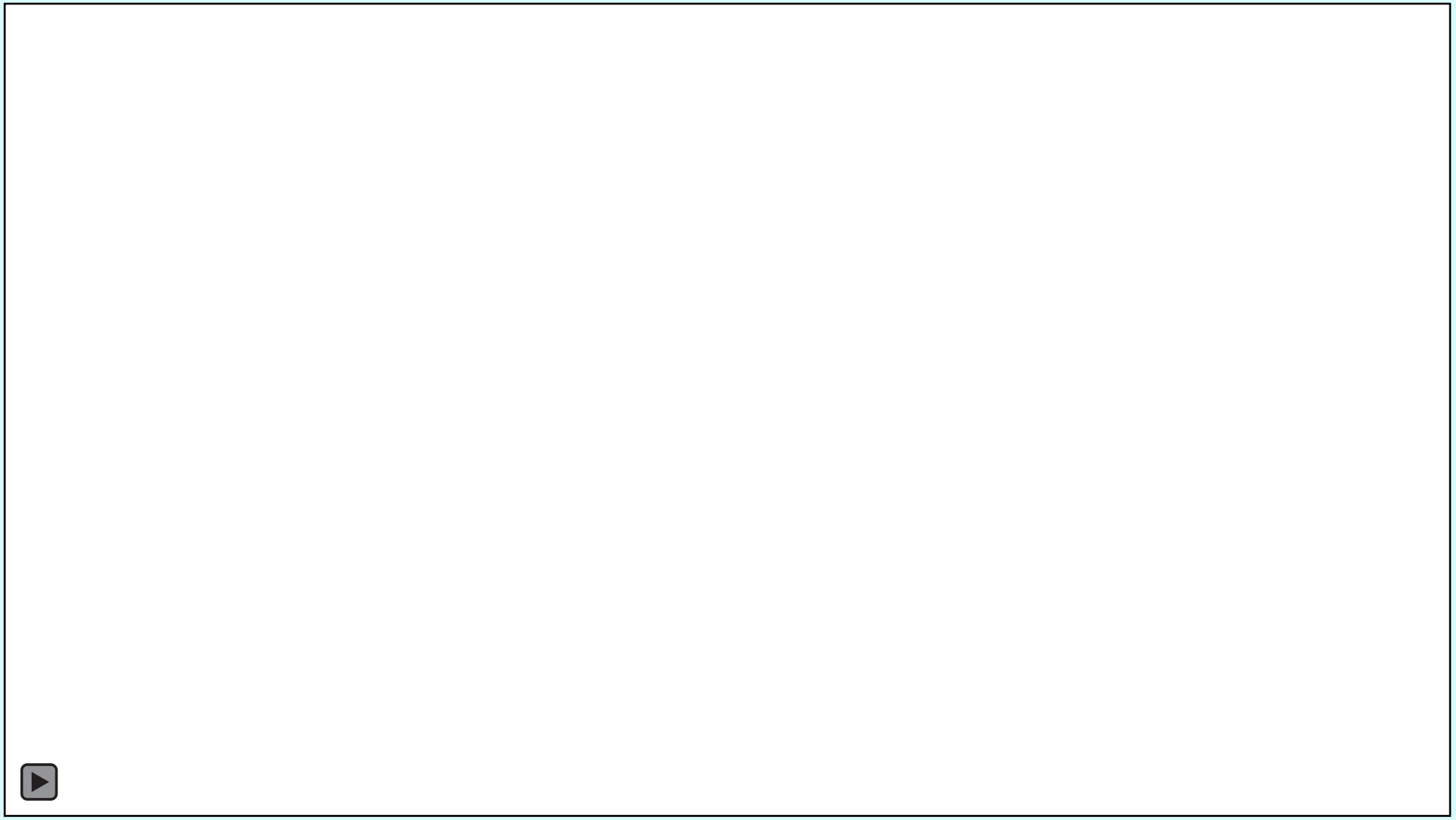
DEMO

4. Générer un document modèle (en développement)

« Pouvez-vous m'aider à remplir ce modèle de document ? »

↓

Créer des documents personnalisés sur mesure



Embuild Buildwise

EMMA



L'assistant numérique d'Embuild

Une question, quatre réponses. EMMA vous accompagne de A à Z

1

Répondre aux questions

« Que dois-je savoir sur PEPPOL ? »

↓

Réponse pratique, avec référence correcte au site et aux sources

2

Demander des documents

« Existe-t-il un modèle de document à ce sujet ? »

↓

Notes et manuels pertinents

3

Renvoyer à l'expert

« Quelqu'un peut-il m'aider dans la région d'Anvers ? »

↓

Orientation vers le bon expert, qui reçoit immédiatement les informations nécessaires.

4

Générer des modèles de documents

« Pouvez-vous m'aider à remplir ce modèle de document ? »

↓

Créer des documents personnalisés sur mesure

Embuild Buildwise

ÉCOSYSTÈME IA SECTORIEL

Une plateforme. Deux domaines d'expertise.

L'entrepreneur

pose une question

Question technique

Juridique / social / fiscal

Tooli

Le chat qui comprend le chantier

- Connaissances techniques
- Normes et règles
- Agents spécialisés
- Analyse de documents



Votre assistant numérique

- Juridique · social · fiscal
- Orientation vers expert
- Documents et notes
- Documents types

✓ Conforme au RGPD ✓ Hébergé en Europe ✓ Pas d'entraînement IA ✓ Gratuit pour membres

Construit par le secteur, pour le secteur.



Embuild Buildwise


x
Tout seul, on va toujours plus vite
Mais ensemble, on va beaucoup plus loin
Ge kunt zo hard gaan als ge wilt
Alleen tesamen keert het tij