

## Et si l'IA pouvait répondre à vos défis concrets — dès demain ?

Avant de plonger dans les modules techniques, voici les questions que se posent, chaque jour, des entrepreneurs, chefs de projet et professionnels comme vous :

- **Productivité & gain de temps** : Comment automatiser les tâches répétitives pour retrouver du temps stratégique ? (2,3,8,9,11,13)\*
- **Qualité des réponses IA** : Pourquoi obtenez-vous des résultats flous, génériques ou hors contexte — et comment y remédier en 30 secondes ? (2,3,8,11,13)\*
- **Outils métier** : Comment transformer un compte-rendu de réunion, un devis ou une présentation en une opération *presque instantanée* ? (4,5,12,14)\*
- **Veille & stratégie** : Comment surveiller vos concurrents locaux ou réaliser une étude de marché *sans y passer une journée* ? (6)\*
- **Innovation client** : Pourquoi votre site n'a-t-il pas encore de chatbot *utile* — et comment un voicebot pourrait-il prendre des rendez-vous à votre place ? (7)\*
- **Conformité** : Comment exploiter l'IA sans violer le RGPD ou tomber sous le coup du nouveau Règlement IA (AI Act) ? (17)\*
- **Marketing automatisé** : Et si vos newsletters, vos visuels Facebook ou vos extraits de PDF s'alimentaient *seuls*, à partir de l'actualité ou de vos documents ? (10,15,16)\*

Ce ne sont pas des rêves futuristes. Ce sont des cas d'usage *réels, implémentés* — et détaillés dans les modules suivants.

\* Numéro des modules concernés.

## Module 1 – Cartographie des usages clients de l'IA

Identifier les outils IA déjà utilisés (assistants vocaux, chatbots, etc.).

- Tour de table : « Quels outils IA utilisez-vous ? »
- Présentation rapide des familles d'outils (GPT, Gemini, Claude...).

## **Module 2 – L'art du prompt – Méthode CRAFT**

Apprendre à formuler des prompts efficaces.

- CRAFT : Contexte, Rôle, Action, Format, Tonalité.
- Exemple : préciser « en 2025, en France » pour actualiser les réponses.
- Importance des adjectifs et de la localisation.

## **Module 3 – Optimisation avancée – Fine-tuning & Markdown**

Comprendre les limites des prompts standards.

- Outils : Grok, GPT-4, Gemini, Claude.
- Notion de fine-tuning.
- Introduction au Markdown (titres, listes, gras).

## **Module 4 – Compte-rendu automatisé de réunion**

Automatiser la prise de notes et la diffusion.

- Otter.ai + Grok pour transcription → synthèse → PDF.

## **Module 5 – Introduction au RAG**

L'IA « apprend » à partir de vos documents.

- Démonstration : générateur de devis avec Grok.
- Concepts : embedding, vecteurs, base JSON.

## **Module 6 – Étude de marché avec l'IA**

Utiliser l'IA pour l'analyse concurrentielle locale.

## **Module 7 – Chatbot vocal avec RAG**

Interagir avec un assistant vocal intelligent (ex. : Vapi).

- Réserver une table + gérer les contraintes (heure, anniversaire).

## **Module 8 – Panorama des IA**

Mirexa, Llama Arena, Mamouth – modèles francophones et open-source.

## **Module 9 – Gestion de prompts avec Notion**

Centraliser ses prompts et organiser son travail.

- Base de données de prompts.
- Journal de bord, tâches, intégration IA.

## **Module 10 – Automatisation avec les agents IA**

Déléguer des tâches répétitives.

- Comet, Perplexity (@excel, @web).
- Benchmarking, vérification factuelle, analyse de PDF longs.

## **Module 11 – Benchmark des IA**

Coûts, tokens, gratuité – comparaison outils 2025.

## **Module 12 – NoteBookLM**

Transformer des notes en synthèses audio/texte (Google).

## **Module 13 – Agents spécialisés**

Skywork, Manus – analyse de texte avancée.

## **Module 14 – Générateur de devis avec Python**

Comparatif avec le générateur de devis Grok.

## **Module 15 – Workflow N8N + Make**

Automatiser des processus complexes entre outils IA et services externes.

- Créer des workflows : déclencheurs (email, formulaire) → traitement IA → action (PDF, email, Notion).
- Exemple : envoyer un prompt à Grok → générer un devis → sauvegarder dans Google Drive.
- Comparaison N8N vs Make (Integromat).

## **Module 16 – Scraping**

Maîtriser la collecte de données dans le cadre légal.

- Collectez des données pertinentes pour alimenter vos projets d'IA.
- Réaliser des études de marché ou automatiser votre veille.

## **Module 17 – Conformité – RGPD & IA Act**

Respecter la réglementation européenne.

- Principes de l'IA Act (2025).
- Caviardage de CV, outils locaux (Ollama, LLM Studio).

© 2025 – Formation destinée aux entrepreneurs et particuliers à Soissons et alentours.  
Accessible, personnalisée, centrée sur l'humain.