



**FORMATION
SYSTÈME
D'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE APPLIQUÉ
& AUTOMATISATION**

2026

www.maison-graciet.fr



1 jour - 7 heures

1 000€ HT*

**Les tarifs sont dégressifs selon le nombre de stagiaires.*

FORMATION

SYSTÈME D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉ & AUTOMATISATION

Objectifs pédagogiques :

- ✓ Identifier les usages concrets de l'IA générative dans un contexte professionnel
- ✓ Construire des prompts structurés et itératifs pour produire des livrables exploitables
- ✓ Créer des « skills » et règles d'usage réutilisables et partageables au sein d'une équipe
- ✓ Comprendre le principe RAG (base de connaissances) et identifier quand le mobiliser
- ✓ Comprendre la logique d'un workflow d'automatisation (déclencheur → étapes → sorties)
- ✓ Modéliser un processus métier en vue de son automatisation avec n8n
- ✓ Formuler un besoin d'automatisation sous forme d'expression de besoin structurée (MVP, données, validations)

Pour qui ?

Dirigeants, managers, chargés de communication, chargés de projet, responsables web, commerciaux – toute personne souhaitant intégrer l'IA dans ses pratiques professionnelles et comprendre les bases de l'automatisation.

Prérequis

Aucun prérequis technique. Avoir accès à un ordinateur portable avec connexion internet. Une curiosité pour le numérique est un atout.

Produire avec l'IA & Piloter avec n8n

L'intelligence artificielle s'est imposée dans le quotidien professionnel en quelques mois à peine. Mais l'IA, c'est aussi un terrain où la facilité apparente masque des pièges réels : contenus inventés, prompts inefficaces, automatisations bricolées qui créent plus de problèmes qu'elles n'en résolvent.

Cette formation vous donne les clés pour passer de l'expérimentation à un usage structuré et fiable. Vous apprendrez à piloter l'IA générative avec méthode, du prompt bien construit jusqu'à la création de règles réutilisables par toute une équipe, puis à modéliser et automatiser vos processus métier avec n8n, pour que la machine travaille vraiment à votre service.



Horaires

De 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

Modalités pratiques

Présentiel ou distanciel

Matériel requis

Ordinateur

GRACIET & CO – 15 rue de la Renaissance – 86130 JAUNAY MARIGNY (Siège social)

05 18 22 25 43 – contact@graciet.info

Société par Actions Simplifiée (SAS) au capital de 19 840€ – SIRET : 83113662700013 – NAF-APE : 7021Z
Déclaration d'activité enregistrée sous le N°75860159286 auprès du préfet de région NOUVELLE-AQUITAINE



Méthodes & moyens pédagogiques

- ✓ **Méthodes actives et participatives** : Exercices pratiques en binômes, ateliers en groupes, mise en situation immédiate sur des cas métier réels.
- ✓ **Démonstrations en direct** : Démonstrations live des outils IA (Claude, ChatGPT) et de la plateforme d'automatisation n8n sur des cas concrets.
- ✓ **Supports remis aux stagiaires** : Document « Templates prompts & skills », fiche checklist, fiche expression de besoin d'automatisation.
- ✓ **Équipement requis** : Ordinateur portable avec connexion internet. Vidéoprojecteur et tableau blanc fournis par l'organisme (pour les formation en présentiel).

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée à plusieurs niveaux :

- ✓ Évaluation préformation : questionnaire de positionnement (niveau de connaissance initial, attentes, pratiques actuelles).
- ✓ Évaluation en cours de formation : exercices pratiques observés par le formateur, livrables produits par chaque stagiaire (prompt, fiche skill, fiche besoin).
- ✓ Évaluation à chaud (fin de journée) : questionnaire de satisfaction et auto-évaluation de la progression (échelle 1-10 sur chaque objectif pédagogique).
- ✓ Attestation de fin de formation mentionnant les objectifs atteints, remise à chaque stagiaire ayant suivi l'intégralité de la formation.

Intervenants

| | |
|-------------------|--|
| Matin | Stéphane GRACIET Fondateur Maison Graciet. Expert en stratégie digitale, SEO/GEO, IA appliquée et qualité web (certifié Opquast). Formateur expérimenté en acculturation et usage professionnel de l'IA. |
| Après-midi | Valentin CHARRIER Développeur Maison Graciet & Fondateur Ocade Fusion. Expert automatisation et workflows n8n. |



Personne en situation de handicap

Pour les personnes en situation de handicap, nos formations peuvent être mises en accessibilité. N'hésitez pas à nous contacter pour identifier les aménagements les plus adaptés des modalités et des supports pédagogiques ou les aides humaines pertinentes. Pour plus d'informations, contactez notre référent handicap Isabelle MESMAIN imesmain@groupe-sequences.fr ou au **05 45 38 72 23**

Financement & modalités d'inscription

- ✓ Cette formation peut être prise en charge par votre OPCO dans le cadre du plan de développement des compétences.
- ✓ Financement possible via CPF, selon éligibilité.
- ✓ Pour toute demande d'inscription ou d'information : contact@graciet.info / 05 18 22 25 43
- ✓ Délai d'accès : inscription possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le démarrage de la session.

Contenu de la formation

Système d'intelligence artificielle & Automatisation

Matin - Produire avec l'IA (Stéphane Graciet)

- Cadrage, règles d'usage responsable et checklist anti-invention
- Anatomie d'un prompt : rôle, contexte, objectif, contraintes, format, critères qualité
- Frameworks de raisonnement : décomposition, critères, vérification
- Construction de rules & skills : industrialiser sans automatiser
- Introduction au RAG : base de connaissances et recherche sourcée
- Connecteurs et logique MCP (niveau acculturation)

Après-midi - Automatisation avec n8n (Valentin Charrier)

- Vocabulaire et état d'esprit : nodes, déclencheurs, data mapping, webhooks
- Méthode de modélisation d'un processus métier en workflow
- Démonstration 1 : interaction CRM (lecture, enrichissement, écriture automatique)
- Démonstration 2 : curation sectorielle + génération de publications
- Atelier projection : formaliser son propre besoin d'automatisation (MVP)
- Clôture et pistes de progression



Programme détaillé

| Horaire | Séquence | Contenu & objectifs |
|---|--|---|
| MATIN — Produire avec l'IA : du prompt au « système » (Stéphane Graciet) | | |
| 9h00 – 9h15 | Cadrage & objectifs | Périmètre de la journée, règles d'usage responsable, checklist anti-hallucination. Sortie : checklist d'usage IA. |
| 9h15 – 10h00 | Prompting de base | Anatomie d'un prompt (Rôle / Contexte / Objectif / Contraintes / Format / Critères). Patterns d'itération. Exercices guidés en binômes : mail client, note interne, plan de rapport. Sortie : 1 prompt réutilisable + 1 livrable. |
| 10h00 – 11h00 | Frameworks de raisonnement | Piloter l'IA plutôt que la subir : décomposition (objectif → sous-tâches), critères de qualité, vérification. Exercice fil rouge : compte-rendu CRM anti-invention. Sortie : template de prompt raisonné. |
| 11h00 – 11h15 | Pause | |
| 11h15 – 12h00 | Rules & Skills | Industrialiser sans automatiser : instructions persistantes, règles de style, garde-fous. Construction d'une fiche skill (nom, but, entrées, sorties, règles, exemples). Sortie : 1 skill fiche réutilisable. |
| 12h00 – 12h30 | Base de connaissances & RAG | Principe RAG (niveau acculturation), usages concrets : corpus commercial, appels d'offres, process internes. Grille décision : RAG vs prompt direct. |
| 12h30 – 14h00 | Déjeuner | |
| APRÈS-MIDI — Automatisation : du processus métier au workflow n8n (Valentin) | | |
| 14h00 – 14h20 | Introduction n8n | Vocabulaire commun : déclencheur, nodes, data mapping, webhooks, logs, erreurs. Ce qu'on peut – et ne peut pas – automatiser. Sortie : cartographie initiale. |
| 14h20 – 15h05 | Du processus au workflow | Méthode de modélisation : déclencheur → entrées → traitements → contrôles → sorties → exceptions. Atelier court : modéliser un process simple du groupe. Sortie : 1 schéma → 1 brouillon de workflow. |
| 15h05 – 16h05 | Démo 1 – CRM | Récupérer, enrichir, écrire dans un CRM. Ajout automatique de note après événement (appel, mail, formulaire). Sécurité des accès et données sensibles. Sortie : briques lecture / écriture CRM comprises. |
| 16h05 – 17h05 | Démo 2 – Curation & publication | Veille sectorielle automatisée : surveiller → filtrer → générer un brouillon. Points de vigilance : droits, vérifiabilité, validation humaine. Sortie : workflow veille → rédaction → validation. |
| 17h05 – 17h25 | Atelier projection | Par groupes : choisir 1 process, identifier le gain, lister les données, définir les risques, proposer un MVP. Livrable : 1 fiche « besoin d'automatisation ». |
| 17h25 – 17h30 | Clôture & suite | Synthèse de la journée. Pistes de modules avancés (RAG opérationnel, workflows complexes, gouvernance). Remise des livrables. |

GRACIET & CO – 15 rue de la Renaissance – 86130 JAUNAY MARIGNY (Siège social)

05 18 22 25 43 – contact@graciet.info

Société par Actions Simplifiée (SAS) au capital de 19 840€ – SIRET : 83113662700013 – NAF-APE : 7021Z
Déclaration d'activité enregistrée sous le N°75860159286 auprès du préfet de région NOUVELLE-AQUITAINE



maison-graciet.fr

05 18 22 25 43

contact@graciet.info

6 rue Albin Haller, 86000 Poitiers