

PLAN DE FORMATION

IA Générative - Niveau 2 : Prototyper ses premières applications IA

Durée 1 jour (7 heures)**Ville** Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse **PRÉSENTATION DE LA FORMATION**

La formation IA Générative Niveau 2 fait passer les participants de l'usage de l'IA à la conception : concevoir, assembler et tester un premier prototype d'application s'appuyant sur l'IA générative, à l'aide d'outils accessibles. L'approche reste agnostique : les concepts priment et chaque outil est cité avec des alternatives, en s'appuyant sur des outils open source comme sur les solutions du marché. La journée s'articule autour d'un fil rouge : chaque participant réalise un prototype de bout en bout.

**Contact**

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

 OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Distinguer un usage ponctuel d'une véritable application IA
- Choisir l'approche adaptée : no-code, low-code ou API
- Concevoir un enchaînement de prompts et structurer des réponses exploitables
- Construire un assistant simple interrogeant ses propres documents (principe du RAG)
- Tester, itérer et présenter un prototype

 PRÉREQUIS DE LA FORMATION

- Avoir suivi le Niveau 1 ou utiliser régulièrement un outil d'IA générative
- Aucune compétence avancée en programmation requise

 PUBLIC VISÉ

Utilisateurs avancés et profils métier moteurs sur l'IA
Chefs de projet, développeurs débutants souhaitant prototyper



▶ PROGRAMME DE LA FORMATION

- Du prompt à l'application
 - o Qu'est-ce qu'une application IA ? Composants et logique
 - o Panorama des approches : assistants personnalisés, no-code, low-code, API
 - o Démonstration de bout en bout d'un cas concret
- Concevoir et personnaliser un assistant
 - o Définir un objectif, des instructions et un périmètre
 - o Trois approches présentées ; le participant en pratique une, les autres sont montrées en démonstration :
 - o Open source : assistant et espaces documentaires dans OpenWebUI ou AnythingLLM
 - o No-code : assistant personnalisé via GPTs (ChatGPT), Projects (Claude) ou Gems (Gemini)
 - o Low-code : assistant avec Microsoft Copilot Studio (connecteurs, sources de connaissances, diffusion dans Teams)
 - o Travaux pratiques - Fil rouge (1/3) : démarrer son assistant métier
- Connecter ses données : initiation au RAG
 - o Pourquoi connecter l'IA à ses propres contenus
 - o Principe du RAG (Retrieval Augmented Generation) expliqué simplement
 - o Outils selon l'approche : espaces documentaires d'OpenWebUI, AnythingLLM, GPTs ou Copilot Studio, ou un moteur dédié comme RAGFlow
 - o Travaux pratiques - Fil rouge (2/3) : connecter une base documentaire à l'assistant démarré
- Enchaîner et automatiser
 - o Chaînage de prompts et sorties structurées (formats exploitables)
 - o Orchestration de workflows : n8n, Make ou Zapier
 - o Travaux pratiques - Fil rouge (3/3) : automatiser et tester le prototype de bout en bout
- Méthode et bonnes pratiques de prototypage
 - o Démarche d'itération et pièges à éviter
 - o Restitution des prototypes et passerelle vers le Niveau 3



▶ LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

- Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

- Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

- Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les évaluations à chaud sont envoyées électroniquement puis complétées par chacun des stagiaires. Les évaluations à froid sont envoyées électroniquement 6 mois après la formation

Les horaires de formation

- Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

▶ NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin: ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.