

NUMÉRIQUE

IA-084

Construire des agents IA sans code avec Dify et Flowise

Construire avec Dify ou Flowise des assistants et agents d'IA reliés à vos documents et outils, sans programmation, en maîtrisant l'hébergement, les données et la qualité des réponses.

**DURÉE****14 heures****FORMAT****Visio****TARIF****Sur devis****FINANCEMENT****Étude OPCO****NIVEAU****Selon prérequis**

Validation et reconnaissance

Attestation de fin de formation et certificat de réalisation. Cette formation ne prépare pas à une certification enregistrée au RNCP ou au répertoire spécifique.



Une formation adaptée à vos besoins

Entretien de cadrage avec l'entreprise (secteur, cas d'usage, outils et données autorisés), puis questionnaire individuel sur les usages et le niveau. Les exercices sont construits à partir de ces éléments.



Délai d'accès

Sous 15 jours selon les disponibilités, après analyse du besoin.



Accessibilité

Les besoins d'aménagement sont étudiés avant la session avec notre référent handicap.



Ce que vous saurez faire à l'issue de la formation



Objectif 01

Concevoir un assistant ou un agent : rôle, sources, étapes, limites et critères de qualité.



Objectif 02

Construire un flux dans Dify ou Flowise reliant un modèle, des consignes et des outils.



Objectif 03

Relier une base documentaire et faire citer les sources dans les réponses.



Objectif 04

Mettre en place garde-fous, refus et validation humaine.



Objectif 05

Mesurer la qualité des réponses sur un jeu de questions de référence.



Objectif 06

Choisir un mode d'hébergement et un modèle compatibles avec la sensibilité des données.



Public visé et prérequis



Pour qui

Chefs de projet numérique et référents outils.
Équipes support, qualité, documentation.
Utilisateurs d'outils d'automatisation.



Prérequis

Pratiquer un assistant d'IA et avoir construit une automatisation simple. Comprendre les notions d'API et de données structurées.



Déroulement de la formation

Dates, horaires, lieu ou accès à distance sont confirmés dans la convocation. Le livret d'accueil, le règlement et les contacts utiles sont transmis avant la session.

Programme détaillé

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

14 heures · 16 séquences · programme adapté après positionnement



1 Concevoir et choisir l'architecture - Cas d'usage, utilisateurs, sources, limites



2 Concevoir et choisir l'architecture - Dify et Flowise

principes, différences, licences à vérifier



3 Concevoir et choisir l'architecture - Hébergement en ligne ou sur ses serveurs ; choix du modèle



4 Concevoir et choisir l'architecture - Données personnelles et confidentielles



5 Construire le flux - Nœuds, modèles, consignes, variables



6 Construire le flux - Outils et appels d'API



7 Construire le flux - Mémoire de conversation



8 Construire le flux - Publication pour des utilisateurs de test



Documents, sources et garde-fous - Indexation

découpage, mise à jour



Documents, sources et garde-fous - Citations et renvoi aux sources



Documents, sources et garde-fous - Refus hors périmètre, injection de consignes



Documents, sources et garde-fous - Validation humaine pour les cas sensibles



Mesurer et améliorer - Jeu de questions de référence et critères



Mesurer et améliorer - Analyse des erreurs et corrections



Mesurer et améliorer - Suivi des usages et des coûts



Mesurer et améliorer - Plan de déploiement progressif

✓ Méthodes pédagogiques et évaluation

Méthodes pédagogiques

Démonstrations puis construction guidée. Tests adverses en binôme. Vérification des résultats, limites de l'outil et protection des données appliquées à chaque exercice.

✓ Évaluation des acquis

Pendant : note relue, tests, grille de robustesse. En fin de formation : dossier noté et quiz. Questionnaire de satisfaction à chaud.

Moyens et supports pédagogiques

Un ordinateur par participant, navigateur récent. Instance Dify ou Flowise et clés d'API de test, définies au cadrage. En classe virtuelle : connexion stable, webcam et micro.

Financement

Financement possible par l'entreprise ou son OPCO selon les règles applicables et après accord écrit. Aucune prise en charge n'est garantie avant cet accord.

NOVA ACADEMY - société par actions simplifiée (SAS) - SIRET 993 541 879 00017. Déclaration d'activité n° 76 34 14584 34. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. Certification CERT_S0626_0811 délivrée par CEVA Solution, pour les actions de formation. Contact : formation@capsulecom-nova.fr.