

AGORIADE

FORMATION · BOOTCAMP IA

Agoriade

Orchestrer des workflows IA agentiques avec n8n

Conception et animation du module « Product × Projet IA » : apprendre à orchestrer des workflows agentiques avec n8n (frontend, LLM, bases de données) et à architecturer des solutions IA scalables, bien au-delà du simple usage d'outils no-code.

Formateur & concepteur pédagogique · IA & automatisation · Avr. 2026 - Mai 2026 · Nantes · Formation · Bootcamp IA

10+

apprenants formés

100 %

de réussite

30h+

de formation

LE DÉFI

Le point de départ

Agoriade voulait faire monter des profils divers vers le rôle de Product Builder, capables d'orchestrer des agents IA plutôt que d'empiler des outils no-code. Le cœur du module « Product × Projet IA » : maîtriser n8n pour connecter frontend, LLM et bases de données en workflows agentiques fiables, puis les documenter rigoureusement.

PÉDAGOGIE

PROBLÈME INITIAL

Profils hétérogènes, du no-code à la vision produit.

OBJECTIF DE LA MISSION

Amener chacun à orchestrer des agents, pas juste consommer des outils.

ORCHESTRATION

PROBLÈME INITIAL

Flux IA complexes à connecter (frontend, LLM, bases).

OBJECTIF DE LA MISSION

Maîtriser n8n pour des workflows agentiques fiables et scalables.

MÉTHODE

PROBLÈME INITIAL

Business et technique mal alignés sur les specs.

OBJECTIF DE LA MISSION

Documenter les flux (BPMN, séquence, Mermaid) pour aligner les deux.

Ce qui a été mis en œuvre

- 1

Orchestration agentique avec n8n
 - Pilotage de flux complexes via n8n : frontend, LLM, bases de données.
 - Conception de workflows agentiques : appels d'agents, mémoire, branchements.
 - Sécurisation des flux critiques et optimisation des temps de traitement.
- 2

Cadrage & architecture produit
 - Cadrage de missions « Product Builder » ancrées sur des cas réels.
 - Conception d'architectures IA scalables, au-delà du no-code.
- 3

Documentation as Code
 - Enseignement du BPMN 2.0 et des diagrammes de séquence.
 - Modélisation en Mermaid (Docs-as-Code) pour aligner business et technique.

RÉSULTATS

Ce que ça a changé

Maîtrise de n8n	
AVANT Outils no-code utilisés sans logique d'orchestration.	APRÈS Workflows agentiques n8n construits et compris en profondeur.
→ Autonomie réelle sur des automatisations complexes.	
Posture des apprenants	
AVANT Logique « feature » et usage d'outils no-code.	APRÈS Vision « architecture produit » et orchestration d'agents.
→ Des Product Builders autonomes sur des workflows IA.	
Livrables	
AVANT Peu de cas concrets aboutis.	APRÈS MVPs fonctionnels orchestrés avec n8n (OCR, réservations).
→ Compétences validées sur des automatisations utiles.	

COMPÉTENCES MOBILISÉES

La stack du projet

Orchestration & IA

n8n

Workflows agentiques

LLM

OCR

Modélisation & docs

BPMN 2.0

Diagrammes de séquence

Mermaid (DaC)

Architecture

Architecture agentique

Bases de données

Flux de données

TÉMOIGNAGE

Le mot du client

« Qano a animé notre formation IA avec réactivité et engagement tout au long de la session.

Leur capacité à s'adapter aux différents profils du groupe a permis à chacun d'acquérir une compréhension solide et concrète de N8N. »



Goulven Personnic
Fondateur, Agoriade