Conception de Workflows Agentiques pour l'Automatisation des Processus Métiers

Lien : https://innov-systems.com/formation/conception-de-workflows-agentiques-pour-lautomatisation-des-processus-metiers

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BDI125

CATÉGORIE
IA Agentique et Systèmes Multi-Agents

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les workflows agentiques et leur valeur métier
- Savoir analyser et modéliser des processus métiers
- Concevoir des workflows automatisés multi-étapes
- Orchestrer des agents IA spécialisés
- Intégrer des outils et APIs dans les workflows
- Améliorer l’efficacité opérationnelle des entreprises
- Automatiser des processus complexes de bout en bout
- Superviser et contrôler les workflows en production
- Optimiser les performances des systèmes automatisés
- Réduire les tâches manuelles répétitives
- Développer des solutions d’automatisation avancées
- Étudier des cas concrets d’automatisation agentique

POUR QUI ?

- Développeurs IA
- Ingénieurs logiciels
- Architectes systèmes
- Data engineers
- Product managers IA
- Consultants en transformation digitale
- Chefs de projet IT
- Responsables innovation
- Business analysts
- Automatisation engineers
- Toute personne impliquée dans l’automatisation des processus métiers

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction aux workflows agentiques

- Définition d’un workflow agentique
- Différence entre automatisation classique et agents IA
- Cas d’usage métiers et industriels

2 / Analyse des processus métiers

- Cartographie des processus existants
- Identification des tâches automatisables
- Analyse des points de friction opérationnels

3 / Principes de conception des workflows agentiques

- Décomposition des tâches complexes
- Orchestration d’agents spécialisés
- Logique de décision et de déclenchement

4 / Modélisation des workflows

- Représentation des flux de travail
- Chaînes d’exécution multi-étapes
- Gestion des dépendances entre tâches

5 / Orchestration d’agents IA

- Coordination multi-agents
- Rôles et responsabilités des agents
- Gestion des handoffs et transitions

Innov Systems

6 / Intégration d’outils et d’APIs

- Connexion aux systèmes métiers (ERP, CRM, API)
- Automatisation des actions externes
- Enrichissement des workflows

7 / Gestion des données et du contexte

- Flux de données dans les workflows
- Stockage et persistance du contexte
- Qualité et fiabilité des données

8 / Supervision et contrôle des workflows

- Monitoring des processus automatisés
- Gestion des erreurs et exceptions
- Traçabilité des exécutions

9 / Optimisation et scalabilité

- Amélioration des performances des workflows
- Réduction des coûts d’exécution
- Adaptation à la charge métier

10 / Études de cas et implémentations pratiques

- Construction de workflows agentiques complets
- Analyse de cas réels en entreprise
- Bonnes pratiques d’automatisation intelligente

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés