ARCHITECTURE SI (SYSTÈMES D'INFORMATION)

Intégrer l'IA dans un système applicatif : concevoir, exposer et industrialiser

Ajouter une fonction d'intelligence artificielle dans une application existante soulève des questions que les démonstrations ignorent : où appeler le modèle comment traiter une réponse non déterministe que faire quand le service distant ralentit et comment garder la maîtrise des données envoyées. Les premières intégrations fonctionnent puis se dégradent en production. Une journée destinée aux architectes et développeurs confirmés pour traiter l'intégration comme un sujet d'architecture : placement du composant contrats d'interface gestion des erreurs et des délais évaluation des réponses et maîtrise des coûts d'appel. Les exemples portent sur des systèmes déjà en exploitation.

DURÉE	MODALITÉ	TARIF	DÉLAI D'ACCÈS
1 jour — 7 h	**Présentiel ou à distance**	**À partir de 980 € HT**	**11 jours ouvrés après validation du financement.**

Mon Pôle Formation est un organisme certifié Qualiopi. La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION** — certificat n° 76 31 02622 31 (SGS ICS)

01 Public visé et prérequis

PUBLIC VISÉ
Architectes logiciels développeurs confirmés et responsables techniques en charge d'applications en production.

PRÉREQUIS
Expérience de la conception ou du développement d'applications distribuées.

POSITIONNEMENT À L'ENTRÉE
Analyse du besoin et test de positionnement. Vos réponses sont partagées avec votre formateur afin d'adapter la formation à votre niveau et votre contexte professionnel.

02 Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Situer le composant d'intelligence artificielle dans l'architecture applicative existante
- Définir des contrats d'interface adaptés à des réponses non déterministes
- Mettre en place la gestion des erreurs des délais et des reprises
- Organiser l'évaluation continue de la qualité des réponses en production
- Maîtriser les données transmises au fournisseur et les coûts d'appel

03 Programme détaillé

M1 Placement dans l'architecture

- Décider où vit le composant
- Appel synchrone ou traitement asynchrone
- Position vis-à-vis des services métier existants
- Gestion du contexte et des données d'entrée
- Isolation du fournisseur derrière une interface interne
- Cas pratique : Positionnement du composant sur le schéma d'architecture d'un système apporté par un participant.

M2 Robustesse et exploitation

- Tenir la charge et les incidents
- Délais d'attente et stratégies de reprise
- Modes dégradés en cas d'indisponibilité
- Journalisation des appels et des réponses
- Maîtrise de la consommation et des coûts
- Atelier : Définition du comportement attendu d'une fonctionnalité lorsque le modèle ne répond plus.

M3 Qualité et maîtrise des données

- Garder la main sur ce qui entre et ce qui sort
- Jeux d'évaluation et mesure de la qualité des réponses
- Détection des dérives après mise en production
- Filtrage des données envoyées au fournisseur
- Traçabilité des versions de modèles et de consignes
- Mise en situation : Analyse d'une dégradation de qualité constatée après un changement de version du modèle.

04 Modalités pédagogiques, méthodes et moyens

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES
Présentiel ou à distance

LIEU / FORMAT
Dans vos locaux — jusqu'à 10 collaborateurs, Paris — Présentiel, À distance — Classe virtuelle

MÉTHODES MOBILISÉES
• Apports théoriques, ateliers et cas pratiques. Support de cours numérique et fiches méthodes fournis.

ENCADREMENT
Formateurs qualifiés et expérimentés, experts de leur domaine, sélectionnés par Mon Pôle Formation.

05 Modalités d'évaluation et de suivi

ÉVALUATION DES ACQUIS
• QCM et mises en situation. Évaluation des acquis en début et en fin de parcours, évaluation à chaud et à froid à 60 jours.

SUIVI DE L'EXÉCUTION
• Émargement des participants
• Certificat de réalisation remis à l'issue de la formation

SANCTION DE LA FORMATION
Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

06 Type de reconnaissance

Formation non certifiante — Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

07 Modalités d'accès, financement et tarifs

MODALITÉS D'INSCRIPTION
Inscription en ligne, par téléphone, par devis ou via votre OPCO.

DÉLAI D'ACCÈS
11 jours ouvrés après validation du financement.

FINANCEMENTS POSSIBLES
• OPCO et plan de développement des compétences
• FAF et CFP
• France Travail
• Paiement jusqu'à 6 fois sans frais

DATES / SESSIONS
Entrées permanentes

FORMULE	DÉTAIL	TARIF

Inter-entreprises	-10 % dès 2 participants, -15 % dès 3, -20 % à partir de 4 inscrits sur la même session.	**À partir de 980 € HT**

Prix nets — exonération de TVA, article 261-4-4° du CGI.

08 Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap pour construire une solution adaptée : contact@monpoleformation.fr

RÉFÉRENT HANDICAP
Tiffany LESTROUBAC

CONTACT
contact@monpoleformation.fr

09 Indicateurs de résultats

INDICATEUR	RÉSULTAT	MODALITÉS DE CALCUL
Taux de satisfaction	**N/A**	Moyenne des notes de satisfaction des stagiaires sur les 12 derniers mois
Taux d'abandon	**N/A**	Calculé sur les 12 derniers mois

Résultats arrêtés au 26/09/2026. N/A : donnée non disponible ou effectif insuffisant sur la période.

10 Contacts

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS
contact@monpoleformation.fr
01 87 66 57 66

ADRESSE
10a rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 76420 Bihorel

RÉCLAMATIONS
Par e-mail : contact@monpoleformation.fr