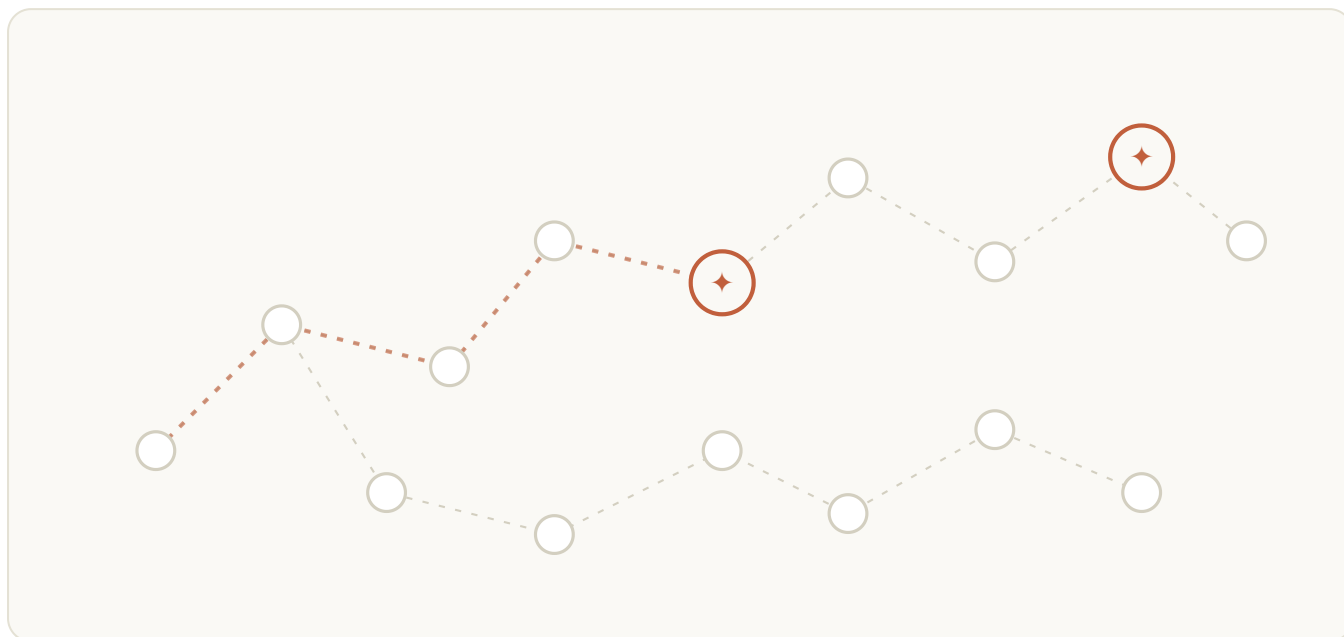




PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Adapter la stratégie SI au déploiement de solutions IA

du au

Créé le : **13/06/2026**

Dernière mise à jour le : **30/09/2026**

Version : **V4**

Type d'action : Action de formation

Type de compétence visée : adapter la stratégie du système d'information au déploiement de solutions d'intelligence artificielle

Catégorie du thème de formation : Informatique et systèmes d'information — Intelligence artificielle

La formation : Adapter la stratégie SI au déploiement de solutions IA

Catégorie d'action : action de formation concourant au développement des compétences
Parcours pédagogique permettant d'atteindre un objectif professionnel

Informations pratiques

Durée totale : 21 heures

- 7 h de e-learning asynchrone sur la plateforme IAPLC (prébootcamp, projet professionnel et évaluation finale)
- 14 h de classes virtuelles synchrones (2 journées de 7 h)

Modalité de formation / Organisation :

- Mixte, 100 % à distance : e-learning sur la plateforme IAPLC (iaplc.fr) et classes virtuelles en visioconférence
- Inter-entreprise, intra-entreprise, individuel

Tarif : 400 euros HT / personne

Nombre d'apprenants minimum : 4

Nombre d'apprenants maximum : 12

Indicateurs de performance

Taux de satisfaction général : nouvelle formation — publié dès les premières sessions

Taux de recommandation : publié dès les premières sessions

Taux d'accomplissement : publié dès les premières sessions

Taux d'obtention de l'attestation de réussite : publié dès les premières sessions

Indicateurs mis à jour sur iaplc.fr/formation après chaque session.

Délais d'accès : réponse à toute demande sous 72 h ouvrées. Accès possible à la formation dans un délai de 2 à 4 semaines suivant la signature de la convention de formation, et, pour un particulier finançant sa formation à titre individuel, au plus tôt à l'issue du délai de rétractation de 14 jours suivant la signature du contrat (voir CGV). L'accès au e-learning est ouvert dès l'inscription.

Modalités d'accès : pré-inscription en ligne pour se positionner sur la prochaine session :

<https://iaplc.fr/formation#preinscription>

Un entretien préalable permet de vérifier les prérequis, de recueillir les besoins et le contexte professionnel de l'apprenant et d'identifier d'éventuels besoins d'adaptation. La formation se déroulant à distance, les accès à la plateforme, les liens de connexion aux classes virtuelles et le livret d'accueil sont transmis avec la convocation.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : la formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Si vous êtes en situation de handicap et souhaitez suivre cette formation, merci de contacter notre référent handicap, Dibrilou DIAGNE, joignable par mail à l'adresse contact@twentyconsultancy.com et/ou par téléphone au +33 6 34 42 50 56. Selon la nature de votre handicap, le référent détermine les conditions d'accessibilité à la formation et l'adaptation des moyens de la prestation, dont l'accessibilité des ressources (plateforme navigable au clavier, contrastes, compatibilité lecteur d'écran) et/ou la mise à disposition de supports spécifiques. Le référent peut également vous orienter vers un partenaire capable de proposer une ingénierie de formation compatible avec la nature de votre handicap (annuaire des structures : [Trajectoire](#) ; informations : iaplc.fr/handicap).

Contact référent handicap : Dibrilou DIAGNE, contact@twentyconsultancy.com, Tél : +33 6 34 42 50 56

Public et prérequis

Prérequis : maîtrise de l'outil informatique en environnement professionnel · au moins 1 an d'expérience dans les métiers du SI · disposer d'un ordinateur avec connexion internet, webcam et micro

Public : professionnels des métiers du système d'information — DSI, chefs de projet, product owners, business analysts, data, architectes SI, devops, développeurs

Objectif(s) de formation

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'adapter la stratégie du système d'information de son organisation au déploiement de solutions d'intelligence artificielle :

- analyser les implications du déploiement de l'IA dans les processus cibles ;
 - sélectionner le modèle de mise en œuvre et les solutions IA (interne / externe, infrastructures, cadre réglementaire, accessibilité) ;
 - élaborer une stratégie d'intégration (acculturation, préparation des données, tests, mise à l'échelle, calendrier, indicateurs) ;
 - mettre en place une gouvernance de l'IA (cadre réglementaire et éthique, données sensibles, audit et contrôle) ;
 - piloter la performance des solutions IA (tableau de bord, retours utilisateurs, veille).
-

Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

- Affirmative (expositive et démonstrative)
- Active et participative (ateliers, mises en situation)
- Adaptative : contenus e-learning générés à partir du profil de l'apprenant (poste, secteur, contexte)

Moyens pédagogiques :

- Exposés et démonstrations en classe virtuelle
- Cas pratiques issus du contexte professionnel des participants
- Ateliers en sous-groupes, mises en situation
- Exercices interactifs (quiz, tri, mise en ordre, association...)
- Projet professionnel fil rouge

Ressources pédagogiques :

- Plateforme e-learning IAPLC (30 niveaux répartis en 3 paliers)
- Supports de cours (slides) et programme de formation
- Livret d'accueil, articles et fiches pratiques

Moyens techniques :

- Ordinateur avec connexion internet, webcam et micro

- Navigateur web récent (plateforme accessible sur ordinateur et mobile)
 - Outil de visioconférence (lien transmis avec la convocation)
-

Modalités d'évaluation

Modalités d'évaluation des acquis :

- Évaluation de positionnement en début de formation (profilage et auto-positionnement)
- QCM / quiz et exercices d'application à chaque niveau du e-learning
- Évaluation de fin de palier (niveaux 10, 20 et 30)
- Mises en situation pendant les classes virtuelles
- Remise et évaluation du projet professionnel en fin de formation, avec retour individuel écrit du formateur

Modalités d'évaluation de satisfaction :

- Questionnaire de satisfaction à chaud
- Questionnaire de satisfaction à froid

Profil du formateur / de la formatrice :

Dibrilou DIAGNE

contact@twentyconsultancy.com - +33 6 34 42 50 56

Dibrilou DIAGNE est ingénieur logiciel, successivement développeur, Product Owner puis CTO. Il a accompagné les équipes SI de grands groupes (Air Liquide, Cisco, Renault, Chanel) dans leur transformation et a formé plus de 250 consultants, dont 50 sur l'intelligence artificielle. Il est aujourd'hui CTO de saana.app, où il a mis en place une infrastructure souveraine fondée sur des modèles d'IA open source.

Accompagnement et suivi du stagiaire :

Le formateur prévoit des temps d'accompagnement individuels afin de s'adapter aux besoins des participants. Une séquence introductive est systématique. La progression sur la plateforme e-learning est suivie en continu ; des relances sont adressées en cas d'inactivité. Les questions sont traitées par e-mail ou par téléphone sous 48 h ouvrées.

Sanction(s) de la formation

- Attestation de réussite (validation du projet professionnel)
- Attestations de palier (e-learning)
- Certificat de réalisation

Justificatifs de réalisation et d'assiduité

- Signature d'une feuille d'émargement par le formateur et le stagiaire par demi-journée de classe virtuelle
- Relevé horodaté des temps de connexion à la plateforme e-learning
- Production des exercices réalisés et du projet professionnel, avec retours du formateur

Parcours pédagogique

1. Séquence : Séquence d'introduction et de positionnement

e-learning asynchrone + échange individuel

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable de définir les étapes de déroulement de la formation, ses modalités et son propre point de départ.

Durée : 30 min

Séance 1 : Présentation du déroulé, des objectifs et des modalités d'évaluation

Séance 2 : Présentation du formateur et des interlocuteurs (pédagogie, administratif, référent handicap)

Séance 3 : Présentation des documents (livret d'accueil, règlement intérieur, CGV) et questions / réponses

Séance 4 : Présentation des aides : plateforme IAPLC, support, adaptations possibles

Séance 5 : Évaluation en début de formation : questionnaire de profilage et d'auto-positionnement

2. Séquence : Prébootcamp — Palier I : Fondations

e-learning asynchrone

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable d'expliquer le fonctionnement d'un LLM, formuler des prompts efficaces et identifier les limites, risques et enjeux éthiques de l'IA générative.

Durée : 2 h

Séance 1 : Pourquoi l'IA, pourquoi maintenant · anatomie d'un LLM

Séance 2 : Le prompting, prompts avancés et rôles

Séance 3 : L'IA générative en entreprise · cas d'usage par métier du SI

Séance 4 : Hallucinations et limites · éthique et inclusion · sécurité et confidentialité

Séance 5 : Évaluation de palier (quiz + exercices)

3. Séquence : Prébootcamp — Palier II : Pratique

e-learning asynchrone

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable de décrire les architectures d'intégration de l'IA (RAG, agents, MCP) et comparer les options build / buy / adapter.

Durée : 2 h

Séance 1 : Le RAG expliqué · vos données et l'IA

Séance 2 : Build, buy ou adapter

Séance 3 : Agents intelligents · MCP : connecter l'IA au réel · orchestrer des agents

Séance 4 : Vibe coding et prototypage avec l'IA · déployer : du pilote à l'échelle

Séance 5 : Évaluation de palier (quiz + exercices)

4. Séquence : Prébootcamp — Palier III : Stratégie

e-learning asynchrone

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable d'identifier les leviers de gouvernance, de conduite du changement et de pilotage d'une stratégie IA.

Durée : 1 h 30

Séance 1 : Piloter la performance : KPIs et veille · conduite du changement

Séance 2 : Gouvernance, audit et conformité · l'IA Act européen

Séance 3 : Équipe IA, budget et roadmap · pitch au COMEX

Séance 4 : Bilan de parcours et préparation des questions pour le bootcamp

5. Séquence : Jour 1 matin — Consolider les fondations

distanciel synchrone (classe virtuelle)

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable d'analyser les implications du déploiement de l'IA dans les processus cibles de son organisation.

Durée : 3 h 30

Séance 1 : Retour sur le prébootcamp et questions

Séance 2 : Ce que l'IA fait vraiment : atelier de prompting appliqué à son métier

Séance 3 : RAG : brancher l'IA sur les données de l'entreprise

6. Séquence : Jour 1 après-midi — Choisir sa solution

distanciel synchrone (classe virtuelle)

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable de sélectionner un modèle de mise en œuvre et des solutions IA adaptés (interne / externe, infrastructure, cadre réglementaire, accessibilité).

Durée : 3 h 30

Séance 1 : Agents et protocole MCP : connecter l'IA aux outils du SI

Séance 2 : Atelier « Build, buy ou adapter » sur un cas réel des participants

Séance 3 : Quiz et exercice d'application

7. Séquence : Jour 2 matin — Cas métiers et déploiement

distanciel synchrone (classe virtuelle)

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable d'élaborer une stratégie d'intégration : acculturation, préparation des données, tests, mise à l'échelle, calendrier.

Durée : 3 h 30

Séance 1 : Cas d'usage par rôle SI (DSI, PO, data, architecte, devops, développeur)

Séance 2 : Déployer : du pilote à l'échelle (données, acculturation, tests)

Séance 3 : Mise en situation en sous-groupes

8. Séquence : Jour 2 après-midi — Gouverner, piloter, cadrer son projet

distanciel synchrone (classe virtuelle)

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable de mettre en place une gouvernance de l'IA et piloter la performance des solutions déployées.

Durée : 3 h 30

Séance 1 : Gouvernance, audit et conformité (IA Act, données sensibles)

Séance 2 : Piloter la performance : tableau de bord, retours utilisateurs, veille

Séance 3 : Atelier : cadrage du projet professionnel sur les 5 compétences

9. Séquence : Projet professionnel, évaluation finale et bilan

e-learning asynchrone + retour individuel du formateur

Objectif pédagogique : à l'issue de la séquence, le stagiaire sera capable de formaliser un projet d'adaptation de la stratégie SI au déploiement de solutions IA dans son organisation et faire évaluer ses acquis.

Durée : 1 h

Séance 1 : Remise du projet professionnel, structuré sur les 5 compétences du référentiel

Séance 2 : Évaluation finale sur la plateforme : bilan de parcours

Séance 3 : Retour individuel écrit du formateur : acquis validés et axes de progrès

Séance 4 : Questionnaire de satisfaction à chaud