CAMPUS LA PROVIDENCE L'ESPACE POUR RÉUSSIR

FORMATION CONTINUE – CFP LA PROVIDENCE - 2026 / 2027

INTEGRER ET MOBILISER L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DE MANIERE RESPONSABLE (Tosa) – Niveau Basique

Session 18, 19 et 20 novembre 2026

Durée : 2 demi-journées (3,30h) + 1 h de certification TOSA – soit 8h

Dates : mercredi 18/11 (9 h-12h30) – jeudi 19/11 (9h-12h30) –

+ certification le vendredi 20/11 de 9h à 10h

Objectifs pédagogiques

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

- situer l'IA dans son histoire et expliquer simplement comment une machine apprend ;
- expliquer ce qu'est un modèle de langage, ce qu'il sait faire et pourquoi il peut se tromper ;
- choisir un outil d'IA adapté à un besoin simple et distinguer assistance et automatisation ;
- rédiger des consignes claires, décomposer une tâche et améliorer ses demandes par itération ;
- vérifier ce que produit l'IA et protéger les données confidentielles ;
- situer les enjeux de l'IA pour le travail, le droit (règlement européen sur l'IA, RGPD), l'éthique et l'environnement
- se présenter au TOSA IA en connaissant le format du test.

Compétences visées

Fondamentaux et évolution de l'IA

- Identifier les grands repères de l'histoire de l'IA
- Distinguer les paradigmes symbolique et connexionniste
- Reconnaître le cycles de développement d'un système IA
- Distinguer « apprentissage supervisé » et non supervisé
- Identifier le rôle des jeux de données d'entrainement et de test
- Reconnaitre les notions de généralisation et de surapprentissage

Technologies et applications

- Identifier les notions de neurones artificiels, de couches et de propagation
- Reconnaître un réseau neuronal profond
- Distinguer le rôle des CNN dans la vision par ordinateur et la classification d'images
- Identifier les notions de NLP et de transformers
- Reconnaître le principe d'un LMM et de sa fenêtre de contexte
- Repérer un phénomène d'hallucination
- Identifier les principales techniques et cas d'usage sectoriels de l'IA
- Distinguer les approches selon le besoin
- Reconnaître les étapes du cycle de vie d'un projet ML et l'importance de la qualité des données

Usages et compréhension opérationnelle

- Distinguer, utiliser et comprendre une IA
- Choisir un outil selon le besoin et distinguer automatisation et assistance
- Repérer les limites d'un outil grand public
- Formuler une consigne claire – rédiger des prompts de base – décomposer une tâche et itérer ses prompts
- Vérifier les sorties du système d'IA et pratique le fact-checking
- Identifier les principes du RAG et des API d'IA

- Reconnaître les modalités d'intégration dans le workflow métier

Enjeux économiques et sociaux

- Identifier les transformations du travail et l'évolution des métiers
- Reconnaître les nouvelles compétences attendues
- Situer les gains de productivité et la mesure du ROI
- Identifier les cadres AI Act et RGPD appliqués à l'IA
- Reconnaître les exigences de conformité et d'auditabilité
- Situer les principes de gestion des risques
- Identifier les enjeux d'éthique et de responsabilité
- Reconnaître les risques de biais et de discrimination
- Situer les enjeux de fracture numérique et de désinformation
- Distinguer les approches « Al for Green » et «Green for AI »
- Identifier les enjeux de consommation énergétique et de sobriété numérique
- Reconnaitre l'intérêt d'une architecture plus frugale

Public

Tout salarié ou dirigeant qui veut comprendre l'IA et s'en servir au travail, en TPE, PME ou association

Prérequis : Savoir utiliser un ordinateur et naviguer sur Internet. Aucune connaissance préalable en IA.

Accessibilité : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : notre référente handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation. Contact Référente handicap : amelie.martin@providencecholet.com

Modalités et délais d'accès : l'accès à la formation est soumis au délai d'acceptation des financeurs et du temps de traitement de la demande de 5 jours à 1 mois. Pour toute demande d'inscription, demandez un dossier à l'adresse de contact suivante : cfacfp@providencecholet.com

Tarif : prise en charge par l'entreprise Plan de développement des compétences– financement OPCO selon taux horaire de prise en charge – Coût : 550€

Méthodes, moyens, encadrement : les stagiaires devront se munir d'un pc portable sur lequel sera installé le pack office version 365 – En cas d'impossibilité, faire la demande d'un équipement adequat à Madame Martin : cfacfp@providencecholet.com

Avoir également ouvert un compte, même gratuit, sur Claude ou ChatGPT, avant la formation. Si besoin d'aide s'adresser à : amelie.martin@providencecholet.com

Cette formation a pour objectif de faire acquérir au stagiaire L'INTEGRATION ET LA MOBILISATION DE L'IA DE MANIERE RESPONSABLE niveau basique.

Modalités pédagogiques et d'évaluation

- Pédagogie active : apports courts illustrés d'exemples du quotidien, démonstrations, ateliers sur des cas tirés du métier des participants (repérés grâce au questionnaire préalable).
- Avant la formation : questionnaire préalable (profil, usages actuels de l'IA, attentes), pour adapter les exemples et les ateliers.
- Évaluation diagnostique : test de positionnement en début de formation (autodiagnostic sur les quatre domaines et 10 questions).
- Évaluation formative : ateliers et exercices corrigés, bilan de la première demi-journée.
- Évaluation de fin de formation : certification blanche sur la plateforme TOSA, comme le recommande Isograd (passer au moins une évaluation adaptative avant la certification).
- Évaluation certificative : TOSA IA passé en ligne (1 heure), score et niveau délivrés par Isograd.
- Suivi : questionnaire de satisfaction à chaud, enquête à froid de l'organisme, attestation de fin de formation.

Moyens

Salle équipée d'un vidéoprojecteur et d'un accès Wi-Fi ; un ordinateur portable par participant ; un compte de chaque participant, même gratuit, sur Claude ou ChatGPT ; accès à la plateforme TOSA (certification blanche et certification) fourni par l'organisme.

La méthode d'apports théoriques et de mise en situation est centrée sur la spécificité attendue au regard de la certification **« intégrer et mobiliser l'intelligence artificielle de manière responsable » (Tosa) »,** qui atteste du niveau des titulaires -niveau basique.

Le participant intègre ainsi un savoir-faire adapté au contexte. Un support documenté sera remis au stagiaire en fin de formation.
Capacité : 6 à 12 personnes maximum
Une attestation de fin de formation sera remise au stagiaire.

Lieu de la formation : Site La Providence – Le Château -salle précisée dans la convocation stagiaire

Intervenant : Monsieur Cyril Verglas – Consultant et Formateur en Intelligence Artificielle

TOSA Modalités d'évaluation et certification

Un test de positionnement est réalisé en début de formation.
A l'issue de la formation, les acquis de connaissances du candidat seront évalués au regard des objectifs de la formation (QCM – mise en situation …).
Une attestation de fin de formation sera remise au stagiaire à l'issue de la formation.

A l'issue de la formation, **passage de la certification Tosa «Intégrer et mobiliser l'intelligence artificielle de manière responsable», délivrée par Isograd. Demande d'enregistrement au Répertoire Spécifique déposée auprès de France Compétences, décision en attente.**

Dans le cadre du passage de la certification Tosa :
Test en ligne : le niveau des questions s'adapte au niveau du candidat tout au long du déroulement du test. Score sur 1000. Exercices de mises en situation rencontrées en entreprise et activités interactives (relier, glisser-déposer, cliquer sur zone, listes déroulantes, etc.), QCM. Durée : 60 minutes

En deçà du score de 351 points, le(la) candidat(e) se verra attribuer une attestation de passage de la certification – niveau initial.

Niveau basique de 351 à 550 points

Pour mémoire : Niveau Opérationnel de 551 à 725 points – niveau avancé de 726 à 875 points et niveau expert de 876 à 1000 points