



Axe 3 . Transition numérique

Utilisation stratégique, raisonnée et responsable des Systèmes d'Intelligence Artificielle (SIA) en situation professionnelle

Cette formation vise à outiller les professionnels pour une utilisation raisonnée, responsable et durable des systèmes d'IA dans leur pratiques professionnelles.

Elle articule une double visée, à la fois technique et réflexive, autour de 4 axes :

- S'approprier les SIA
- Exploiter et collaborer avec des SIA
- Analyser et évaluer les SIA
- Développer et évoluer avec les SIA

Objectifs de la formation

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

1. Identifier et choisir un SIA adapté à une tâche professionnelle en justifiant son choix
2. Utiliser un SIA en protégeant ses données et celles de son organisation, dans le respect des règles en vigueur
3. Construire et affiner ses requêtes pour obtenir des résultats fiables et conformes aux exigences de son contexte
4. Intégrer un SIA dans son organisation de travail de façon méthodique, en anticipant les effets sur ses conditions de travail
5. Intégrer un SIA dans un cadre de travail collectif en assurant transparence et respect des règles communes
6. Porter un regard critique sur les productions d'un SIA en mobilisant son expertise métier pour en garantir la qualité
7. Prendre du recul sur ses usages de l'IA pour en mesurer les effets et maintenir un équilibre durable
8. Configurer un SIA pour qu'il corresponde à ses besoins spécifiques et renforce la qualité de ses productions
9. Concevoir un processus d'automatisation maîtrisé, en sécurisant les étapes critiques et en évaluant les effets sur la qualité du travail.
10. Exploiter les SIA comme levier de veille et de développement continu de ses compétences professionnelles

Public visé

Dirigeants d'entreprise, indépendants, salariés, demandeurs d'emploi, personnes en reconversion ou en reprise d'activité, tous secteurs confondus.

Durée, format et tarif

10 jours - 70 heures en présentiel
6 à 10 stagiaires, intra et inter-entreprise
24 € HT par heure et par stagiaire

Méthodes et intervenant

Approche active, inductive et réflexive, ancrée dans les situations professionnelles, par Samuel Tronçon, formateur et chercheur

Prérequis

- Maîtriser le français oral et écrit
- Disposer d'une aisance avec les outils numériques courants
- Être en mesure d'identifier une situation professionnelle dans laquelle l'usage d'un SIA pourrait être mobilisé

Sanction

- Questionnaire et production d'un dossier professionnel
- Épreuve devant jury indépendant
- Badge de compétences
- Certificat de réalisation

Évaluation formative

En amont : questionnaire de positionnement

Pendant : Quiz et exercices

En fin : questionnaire et analyse réflexive

Après la formation : Évaluation de satisfaction.

Accessibilité

- Accessible à toute personne ayant validé les prérequis
- Référente handicap : Sonia Nessaïbia
coordination@accatone.com
- Supports, documentation et comptes IA fournis

Contenu et déroulement

Axe 1 – S'approprier les IA

Module 1 : Bases théoriques des systèmes d'IA (8h)

Panorama des SIA et grandes familles d'outils. Usages professionnels, limites et points de vigilance. Cadre réglementaire (RGPD, IA Act...). Critères de sélection et d'évaluation.

Objectif : Identifier et comparer les grandes familles d'outils d'IA pour choisir la solution adaptée à son contexte.

Axe 2 – Exploiter et collaborer avec des SIA

Module 2 : Usages productifs, créatifs et apprenants (12h)

Construction et affinement de requêtes. Production de contenus, recherche d'information et organisation du travail. Usages créatifs et apprenants. Veille et développement des compétences.

Objectif : Construire et affiner des requêtes pour produire, rechercher et apprendre avec un SIA.

Module 3 : Intégration dans les processus de travail et collaboration collective (6h)

Intégration méthodique d'un SIA dans son organisation de travail. Délégation de tâches et gestion de la charge cognitive. Transparence des usages, règles partagées et gouvernance collective.

Objectif : Intégrer un SIA dans son organisation de travail individuelle et collective de façon méthodique.

Axe 3 – Analyser et évaluer les SIA

Module 4 : Analyse critique des productions (8h)

Critères de qualité, fiabilité et pertinence des productions générées. Identification des biais, erreurs et limites des SIA. Démarche d'évaluation en contexte métier.

Objectif : Développer une démarche d'évaluation critique et reproductible des productions d'un SIA.

Module 5 : Analyse des risques et impacts (5h30)

Identification et prévention des risques liés à l'usage des SIA. Enjeux juridiques, environnementaux et psychosociaux. Réglementations applicables et bonnes pratiques.

Objectif : Identifier les risques liés à l'usage des SIA et appliquer les règles de son environnement professionnel.

Axe 4 – Développer et évoluer avec les SIA

Module 6 : Personnalisation et spécialisation (8h30)

Paramétrage et personnalisation d'un SIA selon ses besoins. Création d'un assistant performant et sécurisé. Équilibre entre expertise personnelle et recours au SIA.

Objectif : Paramétrer un SIA pour l'adapter à ses besoins spécifiques et renforcer ses productions.

Module 7 : Automatisation et interfaçage (8h)

Conception et pilotage d'un processus automatisé. Identification des tâches déléguables et sécurisation des étapes clés. Protocoles de suivi, d'alerte, de contrôle et de veille.

Objectif : Concevoir un processus d'automatisation maîtrisé avec protocole de contrôle et de suivi.

Module 8 & 9 : Renforcement pédagogique (7h) et Préparation aux épreuves (7h)

Exercices ciblés, accompagnement individualisé et retours d'expérience. Préparation aux épreuves en vue de la certification. Constitution des dossiers d'application basés sur une situation professionnelle mobilisant un SIA.

Objectif : Consolider ses acquis par la pratique et l'analyse réflexive, mobiliser l'ensemble des compétences dans la construction du dossier de certification.