

Nouveau Certifiante

Formation PSM-AI Essentials : intégrer l'IA dans la pratique du Scrum Master

Réf. SF34647

Suivez le cours Professional Scrum Master – AI Essentials et passez la certification PSM-AI Essentials pour mettre l'IA générative au service de vos équipes Scrum.

1 j Durée	950 € HT Inter / participant	0 Sessions à venir
--------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer les concepts clés de l'IA : machine learning, deep learning, IA générative et IA agentique.
- ✓ Utiliser un prompt engineering efficace pour obtenir des résultats exploitables avec les outils d'IA générative.
- ✓ Démontrer des usages pratiques de l'IA générative pour soutenir l'équipe Scrum et les événements Scrum.
- ✓ Mettre en œuvre des comportements éclairés par l'IA dans le travail quotidien du Scrum Master.
- ✓ Intégrer les outils d'IA pour renforcer la facilitation, la collaboration et la transparence de l'équipe Scrum.
- ✓ Appliquer des pratiques éthiques, responsables et sécurisées lors de l'adoption de l'IA, y compris son impact sur la Definition of Done.
- ✓ Réussir l'examen de certification Professional Scrum Master – AI Essentials (PSM-AI Essentials).

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Scrum Masters

Prérequis- Maîtrise opérationnelle du cadre Scrum (rôles, événements, artefacts) et expérience de travail en équipe Scrum — le cours ne ré-enseigne pas Scrum. - Formation et/ou certification Scrum Master (PSM) recommandées, sans être obligatoires. - Aucun prérequis technique : ni machine learning, ni programmation, ni data science. - Bonne compréhension de l'anglais écrit recommandée (supports et examen Scrum.org en anglais).

Programme détaillé

Comprendre l'intelligence artificielle : concepts et fondamentaux

- Machine learning et deep learning : ce que recouvrent ces approches et comment elles fonctionnent à haut niveau.
- IA générative : principes, capacités et limites des modèles génératifs.
- IA agentique : ce qu'est un agent IA et en quoi il se distingue de l'IA générative.
- Vocabulaire et repères : situer les grandes familles d'IA pour dialoguer avec une équipe et une organisation.

Activités pratiques :

- Atelier de cartographie : associer des cas d'usage réels aux différentes familles d'IA (ML, deep learning, génératif, agentique).
- Quiz de positionnement sur les concepts clés.

Le Scrum Master à l'ère de l'IA

- Ce que l'IA signifie pour le Scrum Master : impact sur le rôle et la posture.
- Renforcer la redevabilité (accountability) du Scrum Master : cas d'usage réels où l'IA augmente l'efficacité.
- Soutenir la facilitation et la collaboration de l'équipe Scrum avec l'IA.
- Intégrer les outils d'IA dans le travail quotidien et adopter des comportements éclairés par l'IA.

Activités pratiques :

- Mise en situation : identifier, sur une journée type de Scrum Master, les tâches où l'IA apporte un gain.
- Étude de cas : analyser un scénario réel d'usage de l'IA pour renforcer la transparence dans l'équipe.

Le prompt engineering efficace

- Principes d'un prompt efficace : contexte, intention, format de sortie attendu.
- Techniques d'affinage : itérer et reformuler pour obtenir le résultat souhaité.
- Bonnes pratiques et écueils courants du prompting au service d'un Scrum Master.

Activités pratiques :

- Atelier de prompting : produire et affiner un prompt jusqu'à obtenir un résultat exploitable (ex. synthèse de rétrospective, ordre du jour).
- Comparaison de prompts : analyser pourquoi une formulation donne de meilleurs résultats qu'une autre.

L'IA au service de l'équipe Scrum et des événements

- Soutenir les événements Scrum avec l'IA générative : Sprint Planning, Daily, Review, Rétrospective.
- Application de l'IA par les membres de l'équipe Scrum : usages concrets au sein de l'équipe.
- Démontrer des usages pratiques d'outils d'IA générative pour soutenir l'équipe et ses artefacts.

Activités pratiques :

- Démonstration : préparer une rétrospective ou un compte rendu d'événement Scrum assisté par IA générative.
- Mise en situation : utiliser un outil d'IA pour faciliter la collaboration lors d'un événement Scrum.

L'IA dans l'organisation : adoption responsable et sécurisée

- Comment l'IA influence l'organisation au-delà de l'équipe Scrum.
- Repères pour une adoption responsable et sécurisée de l'IA à l'échelle de l'organisation.
- Sécurité et confidentialité des données dans l'usage des outils d'IA.

Activités pratiques :

- Étude de cas : identifier les risques de sécurité/confidentialité dans un scénario d'adoption d'IA en organisation.
- Discussion guidée : conditions d'une introduction réussie de l'IA dans une organisation.

Aspects éthiques de l'IA et IA responsable

- Pratiques éthiques et responsables lors de l'adoption et de l'usage de l'IA.
- Enjeux de biais, de transparence et de responsabilité dans l'usage de l'IA.
- Impact de l'IA sur la Definition of Done.

Activités pratiques :

- Atelier : esquisser une charte de bonnes pratiques pour un usage responsable de l'IA dans l'équipe.
- Analyse de scénario : repérer les enjeux éthiques d'un usage donné de l'IA et y répondre.

Préparation à la certification

- Modalités de l'examen : 40 questions, 60 minutes, QCM, seuil de réussite 85 %, en anglais.
- Examen blanc : passage d'un test en conditions réelles.
- Stratégies de réponse : gestion du temps, lecture des questions, élimination des distracteurs.
- Révision ciblée : synthèse des points clés par domaine (AI Theory and Primer, AI Security and Ethics, AI for Scrum Masters, Effective AI Prompting).
- Planification : utilisation du mot de passe gratuit, conseils post-formation.

Activités pratiques :

- Examen blanc chronométré avec correction commentée.
- Atelier de révision par domaine avec quiz.

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Agilité, Scrum & Kanban : 4,9/5 — 23 avis

Diane P. — Vraiment très bonne journée d'apprentissage avec Caroline. Elle a été très efficace dans la prise en main des interlocuteurs et la transmission du sujet. A bientôt le plaisir...

Christophe T. — Très bonne formation, très bon formateur.

Votre formateur

Alioune S. — Formateur Scrum

Alioune intervient sur des formations portant sur l'agilité, Scrum et Kanban. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « IA pour chef de projet agile » et «... »

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Agilité, Scrum & Kanban a accompagné plus de 90 entreprises dont :

L'ORÉAL SA AUBAY ABSYS CYBORG AKKODIS DIGITAL SAS ALEYSIA APSIDE TOP COEXYA COLLABORATION BETTERS THE WORLD CONSORT FRANCE EXPERIS FRANCE +80 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com