

Mis à jour le 14/09/2026

S'inscrire

Formation Certification PSPO-AI

Présentation

La formation Certification PSPO-AI prépare les professionnels du produit à mobiliser l'intelligence artificielle pour renforcer la découverte, la décision et la création de valeur dans un environnement Scrum

La certification officielle PSPO-AI valide votre capacité à comprendre les fondamentaux de l'IA et à les appliquer dans les activités quotidiennes d'un Product Owner. Vous aborderez les concepts de machine learning, deep learning, IA générative et IA agentique avec une approche directement utile au pilotage de produit

Notre formation Formation Certification PSPO-AI vous permettra de préparer l'examen en reliant les usages de l'IA aux postures essentielles du Product Owner : visionnaire, expérimentateur, décideur et collaborateur. Vous apprendrez à utiliser des outils d'IA pour analyser un marché, construire des personas, clarifier une vision produit et accélérer les phases de prototypage

Vous développerez également une pratique structurée du prompt engineering afin d'obtenir des résultats exploitables, vérifiables et adaptés à votre contexte métier. Les cas pratiques vous aideront à intégrer l'IA dans la gestion du Product Backlog, la communication avec les parties prenantes et la préparation des décisions produit

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de vous présenter à la certification PSPO-AI avec une compréhension opérationnelle des usages, des limites et des exigences de sécurité et d'éthique liées à l'adoption responsable de l'IA

Objectifs

- Expliquer les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle utiles au Product Ownership
- Appliquer l'IA générative aux activités de découverte, de vision et de validation produit
- Construire des prompts précis pour produire des analyses et livrables exploitables

- Évaluer les opportunités, risques et limites de l'IA dans un contexte Scrum
- Préparer les domaines évalués par la certification officielle PSPO-AI

Public visé

- Product Owner
- Product Manager
- Business Analyst
- Scrum Master
- Agile Coach

Pré-requis

- Connaissance des principes et événements de Scrum
- Expérience des activités de gestion ou de pilotage de produit
- Compréhension des notions de vision produit, Product Backlog et parties prenantes
- Maîtrise fonctionnelle de l'anglais pour le passage de l'examen PSPO-AI

Pré-requis techniques

- Ordinateur avec Windows 10 ou version ultérieure, macOS 12 ou version ultérieure ou distribution Linux récente
- Navigateur récent Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox ou Safari
- Connexion Internet stable, sans filtrage bloquant les services d'IA en ligne
- Accès à un compte d'outil d'IA générative autorisé par votre organisation

Programme de notre formation PSPO-AI

[Jour 1 - Matin]

Fondamentaux de l'IA et cadre de certification

- Positionnement de la certification officielle PSPO-AI, compétences évaluées et logique de préparation à l'examen
- Rôle de l'intelligence artificielle dans le développement de produits modernes et la création de valeur
- Distinction entre machine learning, deep learning, IA générative et IA agentique
- Capacités, limites, hallucinations et critères de fiabilité des outils d'IA
- Domaines de connaissances de l'examen : théorie de l'IA, sécurité et éthique, Product Ownership
- Atelier pratique : analyser un cas produit et identifier les usages de l'IA pertinents, les bénéfices attendus et les risques associés

[Jour 1 - Après-midi]

Prompts et découverte produit augmentée

- Principes du prompt engineering : contexte, objectif, contraintes, format de sortie et itération
- Techniques de formulation pour obtenir des résultats précis, contrôlables et adaptés à un besoin produit
- Exploitation de l'IA pour l'analyse de marché, la synthèse de retours utilisateurs et l'exploration d'opportunités
- Création assistée de personas, parcours utilisateurs et hypothèses de valeur
- Vérification des sorties, détection des biais et protection des informations sensibles
- Atelier pratique : concevoir une série de prompts pour produire un persona, une analyse de besoin et des hypothèses à valider

[Jour 2 - Matin]

IA au service des postures du Product Owner

- Posture visionnaire : clarifier la vision produit, les résultats attendus et les critères de valeur
- Posture expérimentateur : préparer des prototypes, scénarios de test et apprentissages rapides
- Posture décideur : comparer des options, expliciter les hypothèses et soutenir la priorisation
- Posture collaborateur : améliorer la communication avec l'équipe Scrum et les parties prenantes
- Automatisation raisonnée des tâches récurrentes et maintien de la responsabilité humaine
- Atelier pratique : utiliser l'IA pour transformer une vision produit en options de backlog priorisées et justifiées

[Jour 2 - Après-midi]

IA responsable et préparation finale à l'examen

- Enjeux de sécurité, confidentialité, propriété intellectuelle et gouvernance des données
- Principes d'éthique, équité, transparence et supervision humaine dans les décisions assistées par l'IA
- Intégration d'usages responsables de l'IA dans les pratiques produit et la collaboration Scrum
- Révision structurée des concepts clés et des situations professionnelles couvertes par l'examen PSPO-AI
- Stratégies de réponse aux questions à choix multiple, gestion du temps et analyse des formulations
- Atelier pratique : réaliser un examen blanc chronométré, corriger collectivement les réponses et établir un plan de révision individuel

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.