DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation ISO/IEC 42001 – Foundation (Certification PECB incluse)

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif inter-entreprises :	1 875,00 € HT (Présentiel) 1 500,00 € HT (Distanciel)
Public :	Professionnels souhaitant acquérir une compréhension fondamentale des exigences de la norme ISO/IEC 42001 - Managers et consultants souhaitant découvrir le management de l'intelligence artificielle - Personnes impliquées dans la gestion ou la mise en œuvre de systèmes d'IA - Responsables chargés de superviser des projets liés à l'intelligence artificielle
Pré-requis :	Aucun prérequis
Objectifs :	Expliquer les concepts et principes fondamentaux du management de l'intelligence artificielle - Comprendre le rôle et les bénéfices d'un système de management de l'intelligence artificielle (SMIA) - Décrire les principales exigences de la norme ISO/IEC 42001 - Identifier les approches, méthodes et techniques utilisées pour mettre en œuvre, gérer et améliorer un SMIA - Comprendre les principes de gouvernance, de gestion des risques et d'amélioration continue appliqués à l'IA - Se préparer au passage de l'examen PECB ISO/IEC 42001 Foundation
Méthode pédagogique :	Formation synchrone en présentiel ou à distance - Présentation des concepts théoriques illustrés par des exemples pratiques - Exercices individuels et collectifs fondés sur des situations professionnelles - Études de cas et questionnaires à choix multiples, dont certains basés sur des scénarios - Échanges et discussions avec le formateur - Quiz de préparation dont la structure est similaire à celle de l'examen PECB

Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalité d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	INT103067-F
Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Comprendre les fondements du management de l'intelligence artificielle

Comprendre les concepts et principes fondamentaux de l'intelligence artificielle
Identifier les enjeux, bénéfices et risques liés à l'utilisation des systèmes d'IA
Découvrir les objectifs et la structure de la norme ISO/IEC 42001
Comprendre le rôle d'un système de management de l'intelligence artificielle (SMIA)
Atelier pratique : caractériser les enjeux et les bénéfices d'un SMIA pour une organisation

Analyser le contexte et définir le périmètre du SMIA

Identifier les principales parties intéressées et leurs attentes
Analyser le contexte interne et externe de l'organisation
Déterminer les enjeux susceptibles d'influencer le SMIA
Définir le périmètre d'application du système de management
Atelier pratique : analyser le contexte, les parties intéressées et le périmètre d'un SMIA

Organiser le leadership et planifier le SMIA

Comprendre les responsabilités de la direction et les exigences de leadership
Définir une politique de management de l'intelligence artificielle
Identifier les rôles, responsabilités et autorités au sein du SMIA
Définir les objectifs du SMIA et planifier les actions nécessaires pour les atteindre
Planifier les actions face aux risques et aux opportunités
Comprendre les principes d'évaluation des impacts des systèmes d'IA
Étude de cas : identifier les risques, les opportunités et les impacts associés à un système d'IA

Mettre en œuvre et maîtriser le fonctionnement du SMIA

Identifier les ressources, compétences et actions de sensibilisation nécessaires
Organiser la communication et la documentation du SMIA
Planifier et maîtriser les activités opérationnelles
Gérer les données et les ressources nécessaires aux systèmes d'IA
Encadrer la conception, le développement, la fourniture et l'utilisation responsables de l'IA
Atelier pratique : définir les ressources, les documents et les contrôles nécessaires au fonctionnement d'un SMIA

Évaluer les performances et améliorer le SMIA

Surveiller, mesurer, analyser et évaluer les performances du SMIA
Comprendre le rôle et les principes de l'audit interne
Préparer et conduire une revue de direction
Traiter les non-conformités et mettre en œuvre des actions correctives
Inscrire le SMIA dans une démarche d'amélioration continue
Identifier les approches, méthodes et techniques de mise en œuvre et de gestion du SMIA
Atelier pratique : construire un plan d'action pour évaluer et améliorer un SMIA

Se préparer à la certification PECB ISO/IEC 42001 Foundation

Réviser les principes et concepts fondamentaux d’un SMIA
Consolider la compréhension des principales exigences d’ISO/IEC 42001
Revoir les approches de mise en œuvre, de gestion et d’amélioration d’un SMIA
Comprendre les modalités et exigences de l’examen PECB ISO/IEC 42001 Foundation
Exercices de préparation : quiz et questions proches du format de l’examen, dans le respect des règles PECB
Passage de l’examen PECB ISO/IEC 42001 Foundation