

Certification PECB Certified Artificial Intelligence Manager (CAIM®)

Formation certifiante — Partenaire officiel PECB · 4,5 jours — 32 heures de formation + examen PECB (session différée via voucher)

2026 – V2 | CABEXSI — Cabinet d'expertise en cybersécurité et systèmes d'information

1. Informations générales

INTITULÉ	Certification PECB Certified Artificial Intelligence Manager (CAIM®)
TYPE DE FORMATION	Formation certifiante — Partenaire officiel PECB
DURÉE	4,5 jours — 32 heures de formation + examen PECB (session différée via voucher)
MODALITÉ	Présentiel (lieu communiqué dans la convocation) — intra ou inter-entreprises
PUBLIC VISÉ	Managers et responsables de projets IA. Dirigeants et membres de comité de direction supervisant des initiatives IA. DSI, RSSI, responsables conformité et gestion des risques. Responsables de la transformation digitale. Consultants en transformation numérique. Tout professionnel souhaitant piloter des initiatives d'intelligence artificielle.
PRÉREQUIS	Aucun prérequis formel. Une connaissance générale des processus métier, des données ou des outils numériques est utile mais non indispensable.
RÉFÉRENT HANDICAP	Laurent Rousee — contact@cabexsi.com 06 22 56 29 17
TARIF	Sur devis — nous contacter : contact@cabexsi.com 06 22 56 29 17
FINANCEMENT	Potentiellement finançable par les OPCO selon les dispositifs en vigueur et les conditions propres à chaque organisme. CABEXSI vous accompagne dans le montage du dossier.

2. Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences pour gérer, gouverner et mettre en œuvre des stratégies d'IA au sein d'une organisation
- Aligner les initiatives d'IA avec les objectifs stratégiques de l'organisation pour maximiser le ROI
- Gouverner les projets d'IA en gérant les risques, garantissant l'équité et assurant la conformité réglementaire
- Visualiser les métriques de performance via des tableaux de bord Power BI interactifs
- Automatiser les flux de travail en concevant et déployant des agents IA via des interfaces no-code (n8n)
- Préparer et réussir l'examen de certification PECB CAIM

3. Compétences visées

- Capacité à comprendre les fondements de l'IA, les tendances et les cas d'usage en entreprise
- Capacité à définir une stratégie IA et une feuille de route alignées sur les objectifs de l'organisation
- Capacité à gouverner les projets IA : gestion des risques, transparence, éthique et conformité réglementaire

- Capacité à utiliser Power BI pour la prise de décision pilotée par les données
- Capacité à automatiser des processus métier via des agents IA (no-code : n8n)
- Capacité à piloter des initiatives IA et à communiquer avec les parties prenantes techniques et non-techniques

4. Méthodes et moyens pédagogiques

La formation est basée sur des méthodes participatives, explicatives et interrogatives, alternant apports théoriques et échanges d'expérience. La mise en pratique suit chaque séquence théorique. Le formateur ne passe pas à l'enseignement du module suivant tant que le précédent n'a pas été parfaitement compris et assimilé.

- Méthode pédagogique : expositive, participative et interrogative — alternance théorie / pratique
- Modalité : Présentiel (lieu communiqué dans la convocation) — intra ou inter-entreprises
- Matériel : écran, PC, salle de vidéoprojection, support PPTX
- Effectif recommandé : 6 à 12 participants
- Supports de cours PECB officiels : plus de 400 pages avec exercices pratiques — remis via la plateforme PECB dès J1
- Travaux pratiques en environnement no-code (Power BI, n8n) sur le site PECB — aucune compétence en programmation requise
- Voucher d'examen PECB inclus dans le tarif — valable 12 mois à compter de la formation
- 31 crédits CPD (Continuing Professional Development) attribués à l'issue de la formation

5. Évaluation des acquis

Au début et en fin de chaque module, un contrôle des connaissances vérifie que les principes et méthodes enseignés sont bien acquis avant de passer au module suivant.

- Quiz de positionnement en début de formation
- Exercices pratiques, ateliers collaboratifs et quizzes scénarisés PECB après chaque séquence
- Au cours des quatre jours : préparation à l'examen — révisions, quizz par modules
- Examen PECB (session différée, open-book, 3h, 80 QCM) via voucher dans les 12 mois — seconde tentative offerte en cas d'échec
- Attestation de fin de formation (32h) remise à l'issue de la session
- Certificat PECB CAIM délivré après réussite à l'examen

6. Indicateurs de résultats

Les indicateurs de résultats de cette action (taux de satisfaction, taux de réussite le cas échéant, effectifs formés) sont publiés et actualisés annuellement en ligne, et ne sont donc pas figés dans la présente fiche :

- Consultables sur www.cabexsi.com, rubrique Formation, en regard de chaque action
- Transmis sur demande au financeur (OPCO) et communiqués à l'entreprise cliente à l'issue de chaque session

7. Accessibilité handicap

Lors de l'entretien d'évaluation des besoins préalable à l'entrée en formation, la question de l'accessibilité liée à un handicap est systématiquement abordée. En cas de besoin identifié, le lieu, la durée, le déroulé et les supports pédagogiques peuvent être adaptés. Référent handicap CABEXSI : Laurent Rousee — contact@cabexsi.com | 06 22 56 29 17.

8. Modalités et délais d'accès

L'accès à la formation peut être initié par l'employeur, à l'initiative du salarié avec l'accord de ce dernier, ou à l'initiative propre du salarié. Pour chaque demande, une analyse des besoins est réalisée afin d'adapter et personnaliser le parcours, et permettre l'accueil des personnes présentant un handicap.

- Délai d'accès : 1 mois avant le début de l'action, tenant compte des formalités administratives et financières
- Inscription et renseignements : contact@cabexsi.com | 06 22 56 29 17
- Convention de formation transmise et signée avant le démarrage de la session
- À l'issue de la formation, une attestation de fin de formation est remise à chaque participant

9. Programme — 4,5 jours / 32 heures + examen différé

Jour 1 — Fondements de l'IA

- Tour de table
- Objectifs, structure et déroulé de la formation
- Concepts fondamentaux de l'IA : définitions, types d'IA, terminologie
- Écosystème et tendances de l'IA : panorama mondial, acteurs, réglementations
- Cas d'usage de l'IA en entreprise : secteurs et exemples concrets
- Création de valeur par l'IA : alignement stratégique et ROI
- Le rôle du manager IA : compétences clés et responsabilités

Jour 2 — Gouvernance de l'IA

- Leadership et stratégie IA : vision, feuille de route, priorisation du portefeuille
- Gouvernance des projets IA : structures, rôles, comités de décision
- Gestion des risques liés à l'IA : identification, analyse, traitement
- Transparence, éthique et conformité réglementaire (AI Act européen, ISO 42001)
- Pilotage des parties prenantes : communication et conduite du changement

Jour 3 — Prise de décision pilotée par les données et Power BI

- Préparation et gouvernance des données : qualité, disponibilité, sécurité
- Introduction à Power BI : interface, sources de données, modélisation
- Indicateurs de performance et tableaux de bord interactifs
- Création de visualisations Power BI pour le suivi des KPIs IA
- Construction d'un tableau de bord de performance IA

Jour 4 — Automatisation et IA générative

- Automatisation des processus métier avec l'IA
- Conception d'agents d'intelligence artificielle via interfaces visuelles (n8n)
- Orchestration des flux de travail automatisés
- Prompt engineering : concevoir des instructions efficaces pour les modèles d'IA
- Intégration des outils d'IA dans les processus métiers existants
- Atelier pratique : déploiement d'un agent IA pour automatiser un processus

Jour 5 (demi-journée) — Préparation à l'examen

- Révision des concepts clés et des acquis de la formation
- Présentation de la structure et du format de l'examen

- Conseils et astuces pour réussir l'examen

10. Niveaux de certification PECB accessibles après l'examen

CREDENTIAL PECB	EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE	EXPÉRIENCE PROJET	AUTRES CONDITIONS
PECB Certified AI Manager Provisional	Aucune	Aucune	Signature du Code d'éthique PECB
PECB Certified AI Manager	2 ans d'expérience professionnelle	200 heures en gestion IA	Signature du Code d'éthique PECB
PECB Certified AI Lead Manager	5 ans d'expérience professionnelle	300 heures en gestion IA	Signature du Code d'éthique PECB

En cas d'échec, les participants peuvent repasser l'examen une fois dans les 12 mois, sans frais supplémentaires.