

PECB Certified Artificial Intelligence Professional - CAIP® Kit d'autoformation

Pack d'autoformation certifié PECB incluant le bon d'examen officiel et une seconde chance

Obtenez votre certification PECB Certified Artificial Intelligence Professional (CAIP) à votre propre rythme et développez des compétences reconnues en intelligence artificielle.



Cette formation en autoapprentissage pour la certification **Certified Artificial Intelligence Professional (CAIP)** permet aux participants d'acquérir les connaissances et les compétences essentielles pour réussir dans des fonctions liées à l'intelligence artificielle.

Le programme couvre un large éventail de thématiques, allant des fondamentaux de l'IA aux applications avancées, notamment l'apprentissage automatique (Machine Learning), l'apprentissage profond (Deep Learning), le traitement du langage naturel (NLP), la robotique, la vision par ordinateur et les systèmes experts.

Formation entièrement accréditée par PECB

- Acquerrez une solide compréhension des dernières tendances, technologies et innovations de l'IA.
- Concevez, développez et optimisez des systèmes d'IA qui favorisent la croissance et l'innovation des entreprises.
- Abordez les principaux défis liés aux biais de l'IA, à la confidentialité des données, à l'éthique et à la conformité réglementaire.
- Alignez les stratégies d'IA avec les objectifs organisationnels pour maximiser l'efficacité et la valeur commerciale.

Ce module d'apprentissage en ligne accrédité par PECB et l'examen sont disponibles en anglais et en français.

En suivant cette formation, vous franchissez une étape importante vers le développement de votre expertise en intelligence artificielle et votre positionnement comme acteur clé de la transformation numérique. Vous développerez des compétences recherchées et adaptées aux enjeux d'un monde de plus en plus piloté par les technologies intelligentes.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Expliquer les principes fondamentaux de l'IA et ses principales applications dans différents secteurs
- Analyser les données et créer des visualisations significatives pour soutenir les projets basés sur l'IA
- Appliquer les techniques d'apprentissage automatique à des défis du monde réel, y compris l'apprentissage supervisé, non supervisé et par renforcement
- Mettre en œuvre des réseaux neuronaux de base et des modèles d'apprentissage profond avancés, tels que les CNN
- Comprendre les fondamentaux du traitement du langage naturel et de la vision par ordinateur
- Explorer la robotique et les systèmes experts pour l'automatisation alimentée par l'IA
- Identifier et réduire les risques liés à l'IA tout en assurant la conformité réglementaire
- Développer des stratégies d'IA éthiques alignées sur les valeurs organisationnelles et les attentes sociétales

QU'EST-CE QUI EST INCLUS ?

- Le certificat et les frais d'examen sont inclus dans le prix de ce pack d'auto-formation
- Une seconde chance à l'examen
- Le cours alterne connaissances théoriques et exemples concrets pour garantir aux participants une compréhension approfondie des concepts de l'IA
- Des mises en situation concrètes permettent aux participants de développer et de maîtriser efficacement leurs compétences
- Préparation à la certification : la formation comprend des quiz et des exercices qui permettent une préparation adéquate à l'examen de certification

À QUI S'ADRESSE CE PACK D'AUTOFORMATION ?

- Les professionnels de l'IA activement impliqués dans le développement et la mise en œuvre des technologies de l'IA
- Les praticiens expérimentés de l'IA cherchant à améliorer leurs connaissances, à rester à jour avec les dernières tendances et à affiner leurs compétences en leadership
- Les responsables informatiques supervisant les projets et initiatives d'IA au sein de leurs organisations
- Les responsables de la conformité et des risques responsables de la gestion des risques liés à l'IA et de la conformité aux réglementations
- Les cadres, y compris les DSI, les PDG et les COO, qui jouent un rôle crucial dans les processus de prise de décision liés à l'IA
- Les professionnels visant des postes de direction en IA qui ont besoin d'une compréhension complète des technologies de l'IA et de leurs applications

PRÉREQUIS

Une compréhension générale des connaissances de base en programmation est recommandée.

À PROPOS DE L'EXAMEN CERTIFIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE PROFESSIONAL (CAIP)

L'examen **Certified Artificial Intelligence Professional** de **PECB** remplit toutes les exigences du Programme d'Examen et de Certification PECB (ECP). Il couvre les domaines de compétence suivants:

- Domaine 1** : Concepts fondamentaux et principes de l'intelligence artificielle
- Domaine 2** : Analyse et visualisation des données
- Domaine 3** : Construction de modèles d'apprentissage automatique
- Domaine 4** : Apprentissage profond et traitement du langage naturel
- Domaine 5** : Connaissance et application de la vision par ordinateur et de la robotique
- Domaine 6** : Sécurité de l'IA
- Domaine 7** : Éthique de l'IA, gouvernance, stratégie

Les participants recevront un bon pour passer leur examen à domicile ou au bureau. Le bon d'examen est valable pendant un an. Cependant, nous conseillons de ne pas attendre trop longtemps entre la fin de votre cours et l'examen.

- Durée de l'examen : 3 heures
- Format livre ouvert
- Nombre de questions : 80 questions à choix multiples
- Langues disponibles : anglais et français

LIVRAISON DU KIT D'AUTOFORMATION ET DE L'EXAMEN

Une fois que nous aurons reçu votre commande, nous vous enverrons un email de confirmation dans un délai maximum de 2 jours ouvrables avec vos codes d'accès ou bon pour accéder à votre matériel d'autoformation et au bon d'examen. Vous devrez créer votre compte PECB et valider votre e-mail. Vous pouvez déjà faire cela avant de commander votre pack.

Avez-vous besoin de e-learning pour plusieurs utilisateurs ? Veuillez nous contacter au +32 2 3351236 ou [envoyez-nous une demande](#) pour un devis.