Organisme de formation professionnelle continue
Numero agrément 91 30 03332 30
France : +33 (0)188 24 70 33 / 34
Site : www.oo2.fr
Mail : contact@oo2.fr

CDTO : devenir responsable certifié de la transformation digitale

Date et durée

Code formation : CDTO
Durée : 4,5 jours
Nombre d'heures : 31 heures

Formation avec certification

Certified Digital Transformation Officer (CDTO)

Description

À l'ère du tout numérique, de nombreuses entreprises se lancent dans une **démarche de transformation digitale**. Si elle leur permet de mieux répondre aux besoins de leurs clients et d'accroître leur productivité et leur efficacité, sa réussite nécessite des collaborateurs qualifiés et des ressources nécessaires. Cela inclut des logiciels et du matériel modernes, mais aussi des adaptations organisationnelles et la mise en œuvre de stratégies de gestion du changement pour la transformation numérique. Pour s'engager dans cette démarche et gérer efficacement tous ces éléments, les entreprises ont besoin d'un **responsable certifié de la transformation numérique** (CDTO).
Cette formation PECB Certified Digital Transformation Officer vous apporte des connaissances et des compétences nécessaires pour **comprendre en détail la transformation digitale** et les différentes étapes à suivre pour effectuer ce changement. Vous y apprendrez en particulier les méthodologies et les différentes approches d'une transformation numérique. De plus, ce cours vous fera découvrir quelques-unes des technologies les plus courantes, comme **l'intelligence artificielle, le machine learning, l'IoT, la blockchain, le cloud computing et le big data**.
À la fin de cette **formation de 5 jours**, vous passerez l'examen de certification digital transformation officer. La réussite de celui-ci vous permettra d'attester de vos capacités professionnelles et de demander votre **certification *PECB Certified Digital Transformation Officer***.

Objectifs

À l'issue de la **formation digital transformation officer**, vous atteindrez les objectifs suivants :

- comprendre et décrire la signification du terme « transformation digitale » ;
- connaitre les différents principes de l'intelligence artificielle, du cloud computing, du big data, du machine learning, de l'IoT et de la blockchain ;
- savoir mettre en œuvre les différentes étapes et méthodes nécessaires à une transformation numérique au sein d'une entreprise ;
- accompagner une entreprise dans son processus d'élaboration, de déploiement, de suivi et d'amélioration d'une stratégie de transformation digitale ;
- surveiller et mesurer les résultats d'une stratégie de transformation numérique ;
- comprendre et savoir mettre en œuvre des techniques et pratiques pour promouvoir une culture numérique dans le but de communiquer sur une stratégie de transformation digitale ;
- réussir l'examen CDTO et décrocher votre certification PECB Certified Digital Transformation Officer.

Points forts

Travaux pratiques basés sur des cas réels avec une documentation de 400 pages ; 31 crédits DPC ; Examen de certification compris dans le prix de la formation ; En cas d’échec, repassez-le sans frais dans les 12 mois.

Certification

Cette formation qui vous permet de **passer l’examen digital transformation officer** remplit les exigences relatives au programme d’examen et de certification du PECB. Il couvre les domaines de compétences suivants :

- les concepts fondamentaux de la transformation digitale
- les technologies et méthodologies de la transformation digitale ;
- la définition, la planification et la mise en œuvre d'une stratégie de transformation digitale ;
- le suivi de la stratégie de transformation digitale.

Vous disposerez de **3 heures** pour passer l'examen PECB Certified Digital Transformation Officer. Pour en savoir plus sur les modalités, consultez le règlement d'examen PECB ainsi que le règlement de certification PECB.

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Etude de cas

Pré-requis

Suivre la **formation digital transformation officer** nécessite le prérequis suivant :

- avoir des connaissances de base sur les concepts des technologies de l'information et une connaissance du principe de transformation numérique.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- les managers et les chefs de projet qui souhaitent passer au numérique ;
- les professionnels de l'informatique ou les consultants qui souhaitent améliorer leurs connaissances en matière de conception et de stratégie numériques ;
- les cadres du secteur numérique, des TI et de l'e-marketing qui veulent savoir comment les technologies du digitale sont utilisées pour gérer les processus métiers.

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Chef d’entreprise / Dirigeant
Chef de projet / Responsable de projet
Manager
Responsable Commercial / Marketing
Responsable / Directeur des ressources humaines (RH)

Programme

Jour 1 : introduction à la transformation digitale

- Définition et concept du terme « transformation digitale ».
- Qu'est-ce qu'un écosystème numérique.
- Les business models numériques.
- L'intelligence artificielle, le machine learning, l'IoT et la blockchain.

Jour 2 : technologies, méthodologies et planification d’une stratégie de transformation digitale

- Le cloud computing et le big data.
- Les outils et les méthodes pour une transformation numérique efficace.
- La gestion des actifs numériques.
- La planification de la stratégie numérique.
- L'analyse de la structure existante d'une entreprise.

Jour 3 : gestion des risques liés à la transformation digitale et mise en place d’une stratégie

- L'identification des risques liés à une transformation numérique.
- L'analyse, l'évaluation et le traitement des risques.
- L'élaboration et le déploiement de la stratégie de transformation digitale.

Jour 4 et 5 : communication et suivi de stratégie

- La prise de mesures et le suivi de la stratégie.
- Le passage à la culture du numérique.
- La communication relative à la stratégie de transformation numérique.
- La transformation digitale dans tous les métiers.

Dernière demi-journée :

- passage de l'examen de certification *digital transformation officer* (durée 3 heures).

A savoir : ***le support du cours PECB Digital Transformation Officer est disponible uniquement en anglais.***

Contenu de formation proposé en partenariat avec PECB