

Diplôme fédéral ICT Security Expert

Cursus classique

Votre profil : vous êtes titulaire d'un diplôme de niveau tertiaire dans le domaine informatique – Brevet fédéral, diplôme ES, Bachelor ou Master – et professionnellement actif dans le domaine de la sécurité ICT.



Durée & horaire

Les cours ont lieu à Renens deux à trois vendredis par mois, de 18h à 21h ainsi qu'un samedi par mois, de 9h à 16h.

La formation comprend 160 périodes réparties sur 15 à 24 mois.



Matériel de formation

Tous les modules sont accompagnés d'un livre rédigé spécifiquement pour cette formation ainsi que d'études de cas réels et de QCM en ligne permettant de valider l'acquisition de compétences.



Ecolage

Réglé par trimestre l'écolage s'élève au total à 13'340 francs dont 6'670 remboursés par la Confédération après l'examen. Les candidats employés dans le canton de Vaud peuvent obtenir une contribution supplémentaire de 2'500 francs versée pendant la formation. Les candidats travaillant ou habitant dans le canton de Genève peuvent bénéficier du Chèque Annuel Formation (CAF) à hauteur de 2'250 francs.

L'écolage inclut le coût de la totalité du matériel de formation, y compris nos livres et les examens blancs. Seule l'inscription à l'examen final n'est pas incluse. Celle-ci est facturée directement par ICT-Formation professionnelle au tarif de 3'400 francs, réglables deux mois avant l'examen. Les candidats employés dans le canton de Vaud peuvent obtenir 3'000 francs de remboursement de cette taxe d'examen.

Un règlement en 24 mensualités successives de 585 francs est possible.



Prochaines sessions

La formation étant modulaire, elle peut débuter chaque trimestre. Les prochaines dates sont publiées sur notre site web.



accès aux dates

Diplôme fédéral ICT Security Expert

Cursus VAE & coaching

Si votre expérience ou votre disponibilité professionnelles vous permettent de vous investir dans une formation intensive, nous vous proposons un cursus sur mesure en 12 mois.

Associant coaching et validation des acquis de l'expérience (VAE), cette approche vous permet de vous concentrer uniquement sur les compétences manquant à votre parcours professionnel.



Durée & horaire

La partie présentielle du cursus comprend 8 journées complètes – un samedi par mois, de 9h à 16h – ainsi que 8 soirées sélectionnées en fonction de vos acquis et besoins de compléments. Une durée au moins équivalente doit être réservée pour les travaux de VAE à réaliser chez soi.

Les cours présentiels ont lieu à Renens et/ou en visioconférence.

Le cursus est conçu pour une durée de 12 mois, d'octobre à octobre, les examens ayant lieu en novembre chaque année. La durée peut être étendue sur votre demande, vous permettant par exemple de commencer dès mai ou en septembre.



Contenu

Le calendrier des cours présentiels et des travaux de VAE sur notre plateforme e-learning est établi par votre coach en fonction de votre parcours professionnel et de questionnaires d'évaluation des connaissances. Chaque parcours est unique. Votre coach se charge de votre suivi individuel.

En fonction de vos besoins et sur votre demande, le parcours peut être adapté en cours de formation, par exemple en prolongeant la durée de la préparation et/ou en ajoutant des cours présentiels.



Ecolage

Réglé par trimestre, l'écolage s'élève au total à 7'500 francs dont 3'750 sont remboursés par la Confédération après l'examen. Les candidats employés dans le canton de Vaud peuvent obtenir une contribution supplémentaire de 2'500 francs versée pendant la formation.

Un règlement en 12 mensualités successives de 660 francs est possible.

L'écolage inclut le coût de la totalité du matériel de formation, y compris les livres et les examens blancs (un examen écrit et un examen oral).

Seule l'inscription à l'examen final n'est pas incluse. Celle-ci est facturée directement par ICT-Formation professionnelle au tarif de 3'400 francs, réglables deux mois avant l'examen. Les candidats employés dans le canton de Vaud peuvent obtenir 3'000 francs de remboursement de cette taxe d'examen.

 Programme

Que le cursus soit intensif ou classique, la formation couvre les objectifs de compétences du règlement d'examen dans les domaines qu'il spécifie :

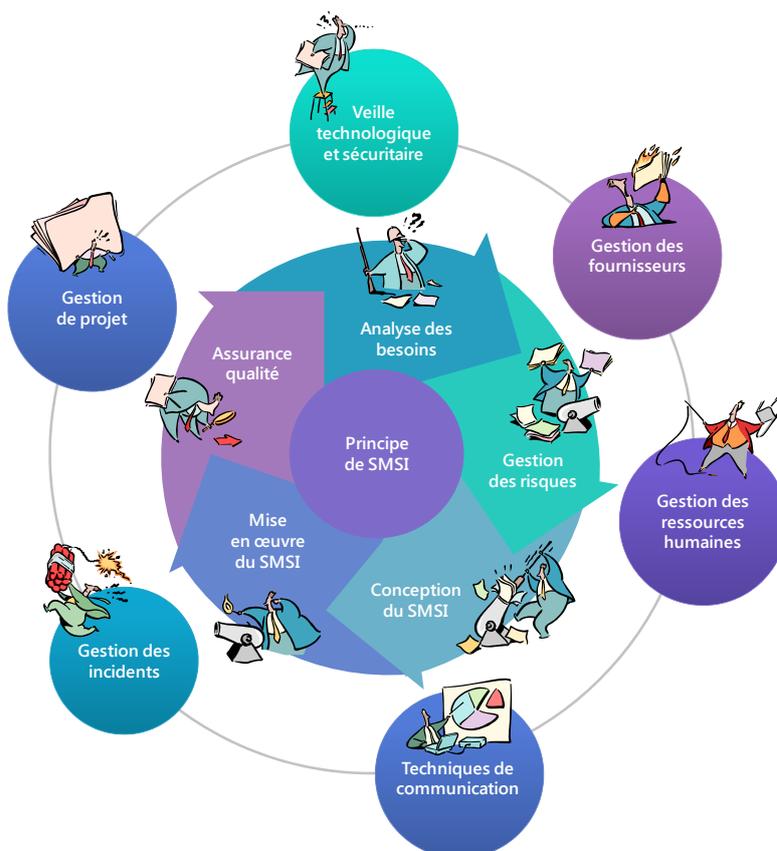
- | | |
|---|--|
| A) Ancrage de la stratégie en matière de sécurité | Déterminer le degré de maturité de la sécurité dans l'organisation, élaborer une stratégie de sécurité alignée sur la stratégie d'entreprise. |
| B) Mise en place du système de gestion de la sécurité de l'information (SMSI) | Elaborer, implémenter et gérer en continu un système de gestion de la sécurité de l'information (SMSI) selon les normes ISO 27000. |
| C) Direction du programme relatif à la sécurité | Définir les besoins de sécurité des systèmes et applications, proposer et réaliser une architecture de sécurité, conduire les projets relatifs aux solutions de sécurité. |
| D) Gestion des parties prenantes | Entretenir un réseau d'expertise, rendre compte des résultats des audits de conformité, conseiller les responsables métier et les responsables de projet relativement aux aspects sécuritaires de leurs missions et productions, contrôler la sécurité des prestations et des relations avec les fournisseurs. |
| E) Création d'une prise de conscience | Assurer la sensibilisation de tous les groupes cibles concernés, gérer la communication externe liée à la sécurité. |
| F) Maîtrise des événements de sécurité | Déterminer l'impact, assurer la continuité d'activité, conduire une cellule de réaction aux situations d'urgence, gérer l'évolution des risques. |
| G) Garantie de la fourniture d'informations | Assurer la classification des informations et leur sécurité durant les opérations de transfert, sauvegarde, archivage. |

Des méthodes d'enseignement adaptées aux ICT Security Expert

A l'IDEC, les mots « enseignement professionnel supérieur » prennent véritablement leur sens. Non seulement nous construisons les formations en tenant compte de vos acquis et de vos contraintes professionnelles mais nous mettons aussi à votre disposition un véritable système d'enseignement pensé pour les professionnels en formation continue :

- nos livres rédigés spécifiquement pour la préparation à l'examen ICT Security Expert,
- des questionnaires à choix multiples disponibles en ligne pour valider l'étude de nos livres,
- une participation active durant les cours par le biais de missions à accomplir individuellement ou en équipes, afin d'appliquer concrètement le contenu de nos livres,
- l'entraînement à l'examen pratique par le biais de jeux de rôles simulant des situations réelles,
- des évaluations individuelles notées et des examens blancs afin que vous puissiez clairement situer votre niveau de progression par rapport aux exigences de l'examen,
- l'accompagnement dans l'élaboration du travail de portefeuille à soutenir lors de l'examen.

Le système est modulaire afin de garantir qu'il soit possible de débiter, suspendre ou reprendre le cursus chaque deux mois. Ce principe permet aussi l'indépendance entre les modules, évitant ainsi que quelques absences ou une période professionnelle temporairement plus chargée ne se répercutent sur toute la suite de la formation : si vous n'avez pas pu consacrer le temps nécessaire à l'un des modules, vous pouvez remettre son acquisition à plus tard et néanmoins débiter le module suivant car celui-ci ne s'appuie pas sur les modules précédents.



Chacun des 12 modules représentés ci-contre regroupe thématiquement les compétences spécifiées dans le règlement d'examen.

Les modules spécifiques au SMSI (ISMS) sont délimités et représentés conformément à l'approche PDCA indissociable du concept de SMSI mais demeurent indépendants en termes d'apprentissage.

Chaque module possède son propre livre et ses questionnaires en ligne pour la validation des connaissances acquises.