

Formation supérieure en informatique

Diplôme fédéral

Vous êtes au bénéfice d'un brevet fédéral d'informaticien(ne) ou d'un titre équivalent et vous souhaitez accéder au plus haut niveau des postes à responsabilités ? Le diplôme fédéral est le titre qu'il vous faut obtenir.

Contenu

Le contenu est organisé selon les objectifs de compétences spécifiés par les 20 modules nécessaires à l'obtention du titre d'ICT Manager.

Support

Tous les cours sont accompagnés d'un manuel complet, rédigé spécifiquement pour cette formation par nos enseignants, ainsi que d'études de cas réels permettant de valider l'acquisition de compétences.

Durée & horaire

La formation comprend 220 heures de formation réparties sur 14 à 24 mois.

Les cours se déroulent à Renens deux à trois mercredis par mois (de 19h à 21h15) et un samedi tous les deux mois (de 9h à 16h).

Ecolage

L'écolage s'élève à 14400 francs, réglables trimestriellement ou mensuellement. L'écolage inclut tout à l'exception des frais d'examens.

Lors de l'inscription à l'examen, la Confédération rembourse 7200 francs, soit 50% de l'écolage. Les cantons de Genève et de Vaud versent également une subvention pouvant ramener la part de l'écolage restant à la charge du candidat à environ 35%.

Prochaines sessions

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



accès aux dates

Diplôme fédéral ICT-Manager Répartition des modules par thème

	601	603	611	612	613	621	622	623	624	641	642	643	651	652	653	654	661	662	663	664
AS Architecture des systèmes d'information						✓		✓		✓	✓	✓								
BR Budgétisation et rentabilité						✓					✓	✓	✓							
DRT Droit des TIC														✓		✓				✓
EOCQ Définition d'exigences et d'objectifs, assurance de qualité	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓								✓	✓
GCT Gestion des changements techniques												✓							✓	
GR Gestion des risques											✓		✓			✓	✓	✓		
MRKT Marketing de produits TIC															✓					
PFOL Gestion de portefeuilles de projets et d'applications			✓	✓	✓			✓			✓									
POT Planification et organisation du travail					✓		✓	✓	✓			✓								
RH Gestion des ressources humaines							✓		✓			✓		✓						
SSLM Sourcing et Service Level Management	✓	✓				✓					✓								✓	✓
INGEX Recueil des besoins et ingénierie des exigences						✓		✓	✓	✓	✓									✓
TP Techniques de présentation					✓															✓

- 601 - Développer une stratégie TIC
- 603 - Fixer la stratégie des ressources
- 611 - Développer un processus de portfolio TIC
- 612 - Evaluer un portfolio TIC
- 613 - Définir et développer un contrôle de portfolio TIC
- 621 - Concevoir des processus TIC
- 622 - Déterminer l'organisation de la construction et du processus TIC
- 623 - Conseiller l'engagement TIC
- 624 - Mettre en œuvre des modifications
- 641 - Développer l'architecture TIC d'entreprise

- 642 - Administrer le portfolio des applications TIC
- 643 - Définir un processus de développement TIC
- 651 - Etablir et surveiller la planification financière
- 652 - Planifier les ressources en personnel
- 653 - Définir des activités de marketing
- 654 - Appliquer les aspects du droit dans les projets TIC
- 661 - Exécuter des analyses de sécurité TIC
- 662 - Assurer la sécurité TIC
- 663 - Assurer des processus systèmes TIC
- 664 - Acquérir et surveiller des prestations de service TIC

Toutes les formations professionnelles en un clin d'oeil

	Modalités d'organisation						Modalités de formation			
	Durée	Ecolage total ¹	Sessions	Prérequis	Lieu	Fréquence	TP ² sur ordinateur	Etudes de cas	Travaux à domicile	Méthode IDEC ³
BFI ⁴ – formation initiale	3 ans	24200.-	1 par an	-	Renens	3 soirs/semaine	oui	oui	oui	oui
BFI – formation continue	2 ans	13160.-	2 par an	1 an d'expérience professionnelle	Renens	2 soirs/semaine	non	oui	lecture seulement	oui
BFI – blended learning	1 ou 2 ans	10200.-	3 par an	2 ans d'expérience professionnelle	Renens ou Genève	1 soir /semaine	non	oui	oui	oui
BFI – formation à distance	à choix	6720.-	3 par an	3 ans d'expérience professionnelle	-	-	non	oui	entièrement	non
DFI - Diplôme fédéral	2 ans	14400.-	1 par an	Brevet fédéral	Renens	1 cours / semaine	non	oui	oui	non
Programmeur	9 mois	5640.-	1 par an	-	Renens	2 soirs/semaine	oui	non	oui	non
Développeur d'applications	2 ans	8280.-	1 par an	-	Renens	2 soirs/semaine	oui	oui	oui	oui
Administrateur système	2 ans	8280.-	1 par an	-	Renens	2 soirs/semaine	oui	oui	oui	oui

¹ En cas de paiement trimestriel ou annuel, hors contributions cantonales ou fédérale

² Travaux pratiques

³ Méthode d'Intégration Durable de l'Expérience et de la Connaissance

⁴ Brevet fédéral d'informaticien(ne)

Qui sommes-nous ? Que faisons-nous ?

L'ÉCOLE IDEC

Fondée en 1984, l'IDEC a tout d'abord été une école généraliste dans la formation d'adultes et de jeunes gens, dispensant aussi bien des cours de langues que de comptabilité ou de programmation.

Progressivement, une spécialisation dans l'informatique de gestion s'est dessinée, concrétisée dès 1990 par l'agrément de l'école à préparer officiellement au Brevet fédéral en informatique.

Depuis 2003, la qualité de l'enseignement et les compétences des formateurs de l'IDEC sont certifiées par le label 

L'ENTREPRISE IDEC

L'IDEC n'a pas manqué, dès 1991, de mettre à profit les compétences acquises dans l'enseignement pour offrir aux entreprises et aux administrations voisines des services de développement d'applications, d'intégration et d'administration de systèmes.

De ce fait, l'IDEC ne limite pas ses horizons au monde de la théorie mais possède également un ancrage dans la réalité de l'économie et de l'informatique de gestion au quotidien.

Les élèves préparant le Brevet fédéral participent indirectement à ces activités sous forme d'études de cas contribuant à enrichir leur expérience professionnelle.

LES FORMATEURS

A l'image de l'activité à deux faces de l'IDEC – formation et services informatiques, ses enseignants, hors leurs salles de cours, travaillent tous sur le terrain. Ainsi, ils confrontent constamment théorie et pratique et font bénéficier leurs élèves de cette irremplaçable expérience. Tous les enseignants dispensant les cours de préparation au Brevet fédéral sont d'anciens experts aux examens fédéraux ou sont praticiens au quotidien de la spécialité qu'ils enseignent.

L'ENSEIGNEMENT

Parce que les explications théoriques et les descriptions de concepts ne suffisent pas à former des informaticiens compétents et efficaces, la méthode d'enseignement choisie à l'IDEC comporte un minimum de 50% de pratique.

Depuis 2005, en outre, l'IDEC utilise une méthode d'intégration durable des compétences, permettant de simuler les conditions de travail en entreprise. La méthode complète efficacement les cours en apportant une expérience individuelle et collective propre à développer le savoir être et le savoir agir.

L'ENVIRONNEMENT

L'IDEC dispose d'une infrastructure à dimension humaine, adaptée à une formation conviviale et personnalisée. Accueillant huit à seize personnes, les salles de cours sont complétées par une petite cafétéria à disposition des étudiants.

Installée au centre-ville de Renens, l'IDEC n'est qu'à quelques minutes de l'autoroute et de Lausanne. La gare CFF, le terminus du métro M1 et pas moins de 5 lignes de bus sont à proximité immédiate.

