

Informaticien(ne) CFC



Possibilités de formation continue

Cours et séminaires

Offres d'écoles professionnelles et spécialisées, de hautes écoles, de différents organismes et de fournisseurs de logiciels et de matériel

Examen professionnel (EP)

Informaticien/ne en développement d'applications TIC avec brevet fédéral, informaticien/ne en technique des systèmes et réseaux TIC avec brevet fédéral, informaticien/ne de gestion avec brevet fédéral

Examen professionnel supérieur (EPS)

ICT Manager diplômé/e

École supérieure

Cursus orientation informatique, p. ex. informaticien(ne) de gestion ES, technicien(ne) ES en informatique, entre autres

Haute école spécialisée

Cursus orientation informatique, p. ex. Bachelor HES en informatique d'entreprise, Bachelor HES en informatique

RUAG Corporate Services AG
Staufferacherstrasse 65
3000 Berne 22
Suisse

Tél. +41 31 376 64 50
info@ruag.com
www.ruag.com

Together
ahead. **RUAG**



Together
ahead. **RUAG**

Profil de la profession

Les informaticien-ne-s CFC développent, réalisent, installent, testent, exploitent et entretiennent des solutions informatiques. Leur champ d'action varie en fonction de la spécialité qu'ils ont choisie pour leur formation.

Les informaticien-ne-s option développement d'applications sont des spécialistes des logiciels. Ils réalisent des solutions logicielles pour des produits ou processus nouveaux ou modifiés. Pour ce faire, ils analysent d'abord les souhaits du donneur d'ordre et établissent les exigences du programme. Il peut ainsi d'agir d'utilisations très diverses. Après les éclaircissements préalables, les informaticien-ne-s déterminent un concept détaillé. Ils programment le logiciel, le testent de manière approfondie et forment ensuite les utilisateurs.

Les informaticien-ne-s option techniques système sont compétents dans la mise en place et la maintenance de systèmes informatiques. Ils sélectionnent le matériel et les logiciels appropriés pour les donneurs d'ordre. Ensuite, ils installent les postes informatiques, imprimantes et serveurs. Ils configurent les services tels que les autorisations et la mise en place régulière d'un back-up afin de ne perdre aucune donnée. De plus, ils sont compétents pour la sécurité des réseaux et corrigent les problèmes.

Les informaticien-ne-s option informatique d'entreprise sont des spécialistes des tâches relatives à la technique des systèmes et au développement de logiciels. Ils effectuent différentes tâches en fonction de l'employeur. Ils installent par exemple des équipements pour les utilisateurs et assurent le service de soutien. Ils gèrent également l'entretien des serveurs et des réseaux. Par ailleurs, ils participent aux projets de développement d'applications, déterminent les exigences, assurent la programmation, établissent les concepts de tests et mettent en œuvre des modèles de données dans une base de données.

Durée de la formation

4 ans



Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée, niveau de scolarité moyen ou supérieur
- Bons résultats en sciences, en mathématiques et langues (anglais et allemand)

Exigences

- Esprit logique et faculté d'abstraction
- Rapidité d'esprit
- Flexibilité intellectuelle en lien avec les contenus linguistiques et visuels
- Faculté de représentation spatiale
- Excellentes facultés de concentration
- Travail méthodique
- Patience et persévérance
- Bonnes connaissances en anglais
- Aptitude à travailler en équipe
- Vaste culture générale

Groupe-cible

Jeunes ayant un talent marqué pour l'abstraction