

# ICT-Platform Development Specialist BF

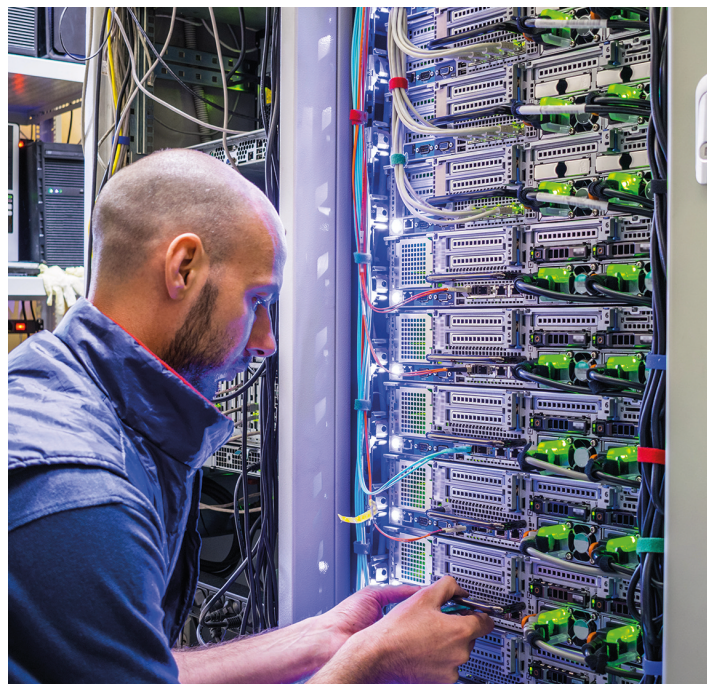
## construire, planifier, développer, installer, tester, entretenir, instruire

Les ICT-Platform Development Specialists dirigent des projets ICT complexes. Ils identifient les besoins des parties prenantes, planifient en fonction des ressources, surveillent les progrès et effectuent des contrôles de qualité. Ils sont responsables de la mise en place ainsi que de l'évaluation, de l'entretien et de l'exploitation d'infrastructures de systèmes et réseaux ICT. Ils analysent, identifient et résolvent des problèmes ou les dysfonctionnements de services ou de systèmes entiers.

En tant que cadres, ils dirigent une petite équipe de collaborateurs tech-

niques qui sont responsables du matériel et des logiciels ainsi que de la gestion des réseaux et des systèmes d'exploitation. Ils prennent également des décisions en matière de financement et d'achat de systèmes d'information et d'application.

En outre, les ICT-Platform Development Specialists développent et exploitent des solutions ICT internes à l'entreprise. Pour ce faire, ils standardisent et automatisent les processus, conçoivent et intègrent les processus de livraison, déterminent les indicateurs de performance et planifient les versions.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin de garantir que les informations et les contenus importants ne soient pas perdus, les ICT-Platform Development Specialists élaborent des concepts d'archivage et de récupération pour ces stocks de données.
- ▶ Afin de garantir que les réseaux et les systèmes d'exploitation d'un client puissent être mis à jour, les ICT-Platform Development Specialists établissent un plan de moyens et calculent le budget.
- ▶ Afin que l'équipe de maintenance puisse travailler sans problème et que les processus de travail en cours ne soient pas interrompus, les ICT-Platform Development Specialists mettent en place une solution temporaire.
- ▶ Afin que les réseaux et les systèmes d'exploitation d'un client puissent être mis à jour, les ICT-Platform Development Specialists établissent un plan de moyens et calculent le budget.

### Les faits

**Admission** En passant l'examen:  
a) Apprentissage d'informaticien/ne CFC achevée et au moins 2 ans d'expérience professionnelle dans le développement de plateformes ou;  
b) un autre certificat fédéral de capacité dans le champ professionnel des technologies de l'information et de la communication et au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans le développement de plateformes ou;  
c) maturité gymnasiale, spécialisée ou professionnelle ou une qualification équivalente ainsi qu'au moins 4 ans d'expérience professionnelle dans le développement de plateformes.

**Formation** 2-3 semestres de formation continue en cours d'emploi comme préparation à l'examen professionnel.  
Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

**Les aspects positifs** En tant que ICT-Platform Development Specialist, on dirige une équipe de spécia-

listes du matériel et des logiciels. C'est une tâche passionnante que de faire fonctionner des systèmes entiers de manière optimale avec des professionnels et de les améliorer à chaque innovation technologique.

**Les aspects négatifs** Avec les progrès technologiques, le matériel et les logiciels deviennent de plus en plus complexes, mais aussi de plus en plus vulnérables. C'est pourquoi, dans ce métier, il faut toujours être à la pointe de la technologie, sinon on ne suit plus et on n'arrive pas à localiser les pannes.

**Bon à savoir** Un jour, les ICT-Platform Development Specialists négocient avec différents fournisseurs, un autre jour, ils conseillent leurs clients sur certains logiciels, les informent sur la sécurité des données ou leur recommandent un devis. Sinon, ils assument leurs tâches organisationnelles et polyvalentes en tant que chefs d'équipe.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité de communiquer, capacité à travailler en équipe	[Bar chart showing importance level]		
capacité de concentration	[Bar chart showing importance level]		
compréhension rapide, capacité de combinaison	[Bar chart showing importance level]		
expressivité	[Bar chart showing importance level]		
imagination	[Bar chart showing importance level]		
intérêt pour l'informatique, intérêt pour la planification	[Bar chart showing importance level]		
qualités de dirigeant	[Bar chart showing importance level]		
raisonnement logique, réflexion analytique, compréhension technique	[Bar chart showing importance level]		
sens des responsabilités	[Bar chart showing importance level]		
volonté d'innover	[Bar chart showing importance level]		

### Plans de carrière

↑	Informaticien/ne HES, informaticien/ne de gestion HES (Bachelor)
↑	Informaticien/ne ES –ingénierie des systèmes, informaticien/ne de gestion ES (diplôme fédéral)
↑	ICT-Manager DF (diplôme fédéral)
↑	ICT-Platform Development Specialist BF
↑	Informaticien/ne CFC, électronicien/ne CFC ou titre équivalent (voir admission)