

ICT-Platform Development Specialist BF

ICT-Platform Development Specialist BF

Informatique

En tant que ICT-Platform Development Specialist, vous analysez, développez et exploitez les systèmes et services informatiques internes ou en nuage d'entreprises, ainsi que leurs réseaux de communication téléphoniques, informatiques et numériques. Vous garantisiez un accès aux informations, une fluidité du trafic de données et un service stable.

Tâches

Analyse et planification

- Identifier les besoins d'une entreprise en matière d'infrastructure et de communication
- Observer les innovations et les tendances en matière de technologie, évaluer leur potentiel et leur utilité pour l'entreprise
- Déterminer et proposer les solutions tenant compte de la structure et des processus de l'entreprise, des équipements nécessaires, des ressources, des délais et des coûts
- Planifier l'implantation ou l'extension d'un réseau: étude de terrain, choix du matériel et des câbles, négociation avec les fournisseurs, etc.

Développement et installation

- Développer, tester, intégrer et exploiter des processus de distribution, des serveurs et des réseaux
- Superviser l'avancement du projet, la mise en place du réseau de communication et son déploiement sur le terrain
- Installer le matériel, les logiciels et les périphériques
- Organiser le réseau de communication en portant une attention particulière à la performance et à la sécurité

Contrôle et assurance qualité

- Gérer et assurer le suivi de serveurs et réseaux: définir les procédures, les faire connaître aux utilisateurs, gérer les mots de passe, élaborer des concepts de sécurité, de sauvegarde des données, etc.
- Établir des plans de mises à jour, coordonner leur mise en œuvre et leur veille
- Détecter les points faibles et les dysfonctionnements du réseau, y remédier
- Surveiller le fonctionnement du système de communication, assurer la transmission des informations et intervenir en cas de panne
- Organiser et coordonner la maintenance des systèmes et serveurs

Gestion d'équipe et formation

- Coordonner le travail de différentes équipes de développement et définir des procédures communes
- Conseiller et former les utilisateurs et membres des différentes équipes
- Valider les documents techniques élaborés par l'entreprise

Environnement de travail

En tant qu'ICT-Platform Development Specialist, vous travaillez aussi bien dans votre bureau, pour la conception des systèmes, que dans les locaux des clients, pour la mise en place, la supervision et le contrôle des installations. Vos horaires de travail sont en principe réguliers, mais peuvent être parfois chargés en cas d'urgence.

Vous trouvez des postes chez des constructeurs de matériel informatique, dans de moyennes ou grandes entreprises d'ingénierie informatique ou de télécommunications, auprès de sociétés de service, d'administrations, de banques, d'assurances, où vous exercez différentes fonctions. Vous pouvez parfois être mandatés pour diriger des audits techniques pour le compte de sociétés de services et d'ingénierie en informatique. Certains spécialistes en systèmes et réseaux informatiques évoluent vers le domaine technico-commercial.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité d'analyse
- Aisance avec les chiffres
- Sens technique
- Esprit méthodique
- Précision et minutie
- Aptitude à travailler en équipe
- Disponibilité

Intérêts

- Travailler à l'ordinateur
- Planifier, organiser
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Offre d'études

Tout afficher

 <https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128667&language=5241>

Durée

- 1,5 ans

Conditions d'admission

- Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** 
<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13840>

Titre obtenu

- Brevet fédéral d'ICT-Platform Development Specialist

Formations continues

Diplôme fédéral

- **ICT-Manager**
<https://www.berufsberatung.ch/de/aus-weiterbildungen/kv-luzern-berufsakademie/dipl-leiter-in-informatik-it-leiter-in-i-eidg-dipl-ict>

Haute école

- Bachelor of Science en **informatique**
<https://www.orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/informatique>

Professions voisines

Profession

ICT-Application Development Specialist BF

<https://www.orientation.ch/fr/professions/ict-application-development-specialist-bf>

Profession

Informaticien-ne de gestion BF

<https://www.orientation.ch/fr/professions/informaticien-ne-de-gestion-bf>

Autre information

Numéro Swissdoc

0.564.25.0

Liens utiles

ICT-Formation professionnelle Suisse

<https://www.ict-formationprofessionnelle.ch>

Groupement romand de l'informatique (GRI)

<https://www.gri.ch>

Bases légales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46546?lang=fr>