

Description

L'informaticien ou l'informaticienne de gestion BF analysent, réalisent et développent des systèmes d'information pour des entreprises. Ils évaluent et proposent des solutions informatiques pour les différents besoins organisationnels: mise en place d'un système de gestion, d'une messagerie ou d'un intranet, achat de logiciels, etc. Grâce à leurs connaissances en informatique et en gestion d'entreprise, ils gèrent des projets en intégrant les dimensions technique, économique et organisationnelle.

Leurs principales activités consistent à:

Analyse et évaluation

- s'informer en détail sur l'environnement de l'entreprise (fonctionnement, partenaires, situation économique) et son domaine d'activité;
- analyser les besoins et les ressources à disposition pour la réalisation d'un projet en technologies de l'information et de la communication (TIC);
- suivre les innovations technologiques et juger de leur potentiel par rapport aux demandes du client;
- évaluer les coûts engendrés par l'investissement en TIC et effectuer des calculs de rentabilité;
- étudier la faisabilité technique d'un projet de développement d'application, de logiciel ou de système;

Gestion de projet et développement

- planifier et superviser les délais, les méthodes et les moyens mis en œuvre;
- choisir et acquérir le matériel, les logiciels appropriés et définir les spécifications (normes techniques);
- coordonner l'équipe de développement et organiser l'implémentation des systèmes dans l'entreprise (mise en production, support);
- développer des applications informatiques ou des bases de données en fonction des besoins de l'entreprise (messagerie, intranet, logiciel comptable, système de gestion documentaire, etc.);
- aider, conseiller et former les utilisateurs aux nouvelles interfaces informatiques;

Sécurité informatique

- analyser les informations et les données traitées dans le cadre d'un projet;
- surveiller le fonctionnement du système et assurer les mises à jour et la transmission des informations;
- vérifier la sécurité et intervenir en cas de dysfonctionnement.

Environnement de travail

Les informaticiens et informaticiennes de gestion BF travaillent généralement en équipe, avec les différents spécialistes en informatique et les responsables de la gestion d'entreprise impliqués dans la réalisation des projets. Ils occupent généralement un poste de chef-fe de projet informatique ou de responsable du département informatique.

Formation

La formation d'informaticien ou informaticienne de gestion BF s'acquiert en emploi.

Lieux

- divers lieux de Suisse romande.

Durée

- 2 à 3 semestres.

Conditions d'admission à l'examen

- CFC d'informaticien-ne ou d'employé-e de commerce (profil E et M) et au moins 2 ans de pratique professionnelle dans les techniques de l'information et de la communication TIC;
- autres CFC, titre d'une école supérieure ou titre équivalent et au moins 4 ans de pratique professionnelle dans le domaine des technologies de l'information et de la communication TIC;
- au moins 6 ans de pratique professionnelle dans le domaine des technologies de l'information et de la communication TIC.

Titre obtenu

- brevet fédéral d'informaticien ou d'informaticienne de gestion.

Contenu

Modules communs «informatique»

- évaluer des outils informatiques;
- sécuriser l'information;
- délimiter les systèmes et spécifier les exigences;
- analyser et effectuer le budget des prestations TIC;
- planifier et superviser des projets;
- implémenter la gestion des versions et des mises à jour;

Modules spécifiques à l'informatique de gestion

- assister des processus métier au moyen d'outils;
- développer une analyse pour une application;
- convenir de services TIC et les superviser;
- dérouler des projets TIC en conformité avec le droit;
- diriger une équipe de projet;
- analyser l'environnement d'un projet TIC;
- calculer la rentabilité d'investissements TIC;
- implémenter des logiciels standards en fonction des spécificités de l'entreprise;
- promouvoir l'acceptation du changement;
- évaluer l'utilité et l'intégrabilité de technologies TIC.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité d'analyse
- Aptitude à travailler en équipe
- Esprit de synthèse
- Sens de la communication

Perspectives professionnelles

L'informaticien ou l'informaticienne de gestion BF exercent leur activité principalement dans des sociétés informatiques, dans des sociétés industrielles de différents domaines (horlogerie, construction, médical, etc.), dans des administrations, des assurances, des banques, etc.

Après quelques années d'expérience, ils peuvent travailler comme:

- analyste commercial;
- chef-fe dans l'introduction ou l'optimisation d'un important projet;
- chef-fe de groupe ICT
- gestionnaire des produits dans les domaines logiciels ou matériels;
- etc.

Leur domaine d'activité étant influencé par les nombreuses avancées technologiques, ils doivent constamment mettre à jour leurs connaissances.

Perfectionnement

Les informaticiens de gestion BF peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours de formation continue organisés par les hautes écoles spécialisées, les écoles d'informatique, les centres de recherche, l'industrie, les sociétés et organismes professionnels, etc.;
- diplôme fédéral de ICT-Manager, en emploi ou à temps partiel, Lausanne, Renens;
- Bachelor of Science HES en informatique de gestion, 3 ans à plein temps ou 4 ans à temps partiel, divers lieux de Suisse romande;
- Bachelor of Science HES en informatique et systèmes de communication, 3 ans à plein temps ou 4 ans en emploi ou à temps partiel, divers lieux de Suisse romande;
- divers CAS/MAS/DAS dans les domaines du cloud computing, IT management, sécurité de l'information, business intelligence, etc., divers lieux de Suisse.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Informaticien de gestion ES/Informaticienne de gestion ES
- Informaticien de gestion HES/Informaticienne de gestion HES
- Informaticien en développement d'applications TIC
BF/Informaticienne en développement d'applications TIC BF
- Informaticien en technique des systèmes et réseaux TIC
BF/Informaticienne en technique des systèmes et réseaux TIC BF
- Médiaticien BF/Médiaticienne BF
- Technicien ES en informatique/Technicienne ES en informatique

Adresses

ICT-Formation professionnelle Suisse
Aarberggasse 30
3011 Berne
Tél.: 058 360 55 50
<http://www.ict-formationprofessionnelle.ch>