

Description

L'informaticien ou l'informaticienne de gestion ES participent à la conception, au développement et à l'analyse des systèmes d'information pour le compte d'entreprises et de sociétés publiques ou privées. Les informaticiens de gestion ES répondent aux besoins des personnes responsables de la gestion d'une entreprise en leur mettant à disposition des applications pratiques afin de faciliter leurs tâches administratives: comptabilité, listes de clients, de fournisseurs, de produits, etc. L'informatique de gestion étant une interface entre l'informatique et les différents secteurs de l'entreprise, les informaticiens doivent également posséder de bonnes connaissances dans des domaines tels que l'économie, la gestion, la communication, le droit, etc.

Leurs principales activités consistent à :

Évaluation et planification

- prendre connaissance du fonctionnement de l'entreprise ou de l'institution;
- analyser les demandes de la direction ainsi que leur faisabilité, et établir un plan de développement;
- proposer une organisation efficace de l'information et de ses traitements;
- planifier le travail et préparer un cahier des charges; établir un budget détaillé et réaliste;

Conception et développement

- organiser l'équipe de développement et prendre en charge la mise en place des systèmes (choix, mise en service, support);
- choisir le matériel, les logiciels ou progiciels adéquats;
- concevoir ou adapter des bases de données (fichier clients, statistiques, etc.); développer des applications informatiques spécifiques à l'entreprise (messagerie, intranet, etc.);
- participer à l'élaboration d'un plan de développement ou d'intégration du système;
- aménager des interfaces pour les utilisateurs;

Assistance et maintenance

- aider les collaborateurs à utiliser les produits informatiques et leur fournir la documentation appropriée;
- vérifier régulièrement l'efficacité et la sécurité du système et procéder aux adaptations et ajustements nécessaires;
- en cas de problèmes ou de dysfonctionnements, intervenir et dépanner le système.

Environnement de travail

Les informaticiens de gestion ES travaillent généralement en équipe avec d'autres spécialistes en informatique ainsi qu'avec des personnes responsables de la gestion de l'entreprise. Dans les grandes structures, ils travaillent sous la direction d'un ou d'une responsable du secteur informatique, alors que dans des petites entreprises, ils peuvent assumer des fonctions de chef-fe de projet ou de responsable d'un département informatique.

Formation

La formation d'informaticien ou d'informaticienne de gestion ES s'acquiert par des études dans une école supérieure.

Lieux

- Delémont, Genève, Lausanne, Neuchâtel.

Durée

- 2 ans à plein temps;
- 3 ans en emploi;
- 4 ans à temps partiel.

Conditions d'admission

Variables selon les écoles. Se renseigner auprès des responsables des admissions.

A titre indicatif:

- CFC d'employé-e de commerce (profil M ou E), d'informaticien-ne ou de médiamaticien-ne ou diplôme d'une école de commerce reconnue par la Confédération;
- autres CFC et au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans un domaine de l'informatique de gestion;
- maturité gymnasiale et au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans un domaine de l'informatique de gestion.

Titre obtenu

- diplôme d'informaticien ou d'informaticienne de gestion ES.

Contenu(à titre indicatif)

- économie d'entreprise;
- techniques quantitatives de gestion;
- mathématiques;
- communication;
- bases de gestion et de comptabilité;
- comptabilité financière;
- organisation et management;
- structuration des données;
- systèmes et réseaux;
- systèmes d'exploitation;
- génie logiciel;
- architecture des bases de données;
- techniques Web;
- etc.

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

Qualités requises

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

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

Perspectives professionnelles

L'informaticien ou l'informaticienne de gestion ES travaillent principalement dans des sociétés informatiques publiques ou privées, dans des sociétés de services et industrielles, dans des grandes administrations, des banques, des assurances, etc. Ils peuvent aussi travailler en indépendants ou s'orienter vers l'enseignement. Après quelques années d'expérience professionnelle, ils peuvent accéder à des postes à responsabilités tels que responsable informatique, consultant-e ou chef-fe de projet.

Perfectionnement

Les informaticiens de gestion ES 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, divers instituts de formation, les sociétés et organismes professionnels, etc.;
- Bachelor of Science HES en informatique de gestion, 3 ans à plein temps ou 4 ans à temps partiel ou en intégrant la pratique professionnelle (PiBS), 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;
- etc.

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

Professions voisines

- Informaticien CFC/Informaticienne CFC
- Informaticien de gestion HES/Informaticienne de gestion HES
- Technicien ES en informatique/Technicienne ES en informatique

Adresses

CEJEF - Division commerciale
Ecole supérieure d'informatique de gestion (ESIG)
Rue de l'Avenir 33
2800 Delémont
Tél.: 032 420 77 90
<http://www.esig-ju.ch>

École de commerce Raymond-Uldry
École supérieure d'informatique de gestion de Genève (ESIG)
Ch. du Domaine-Patry 1
1224 Chêne-Bougeries
Tél.: 022 546 40 50
<http://edu.ge.ch/esig/>

Ecole Technique - Ecole des Métiers de Lausanne (ETML)
Ecole des métiers
Rue de Sébeillon 12
1004 Lausanne
Tél.: 021 316 77 77
<http://www.etml.ch>

ESNE - Pôle technologies et industrie
Site de Neuchâtel
Rue de la Maladière 84
2000 Neuchâtel
Tél.: 032 717 40 40
<http://www.esne.ch>