

Informaticien/ne de gestion HES

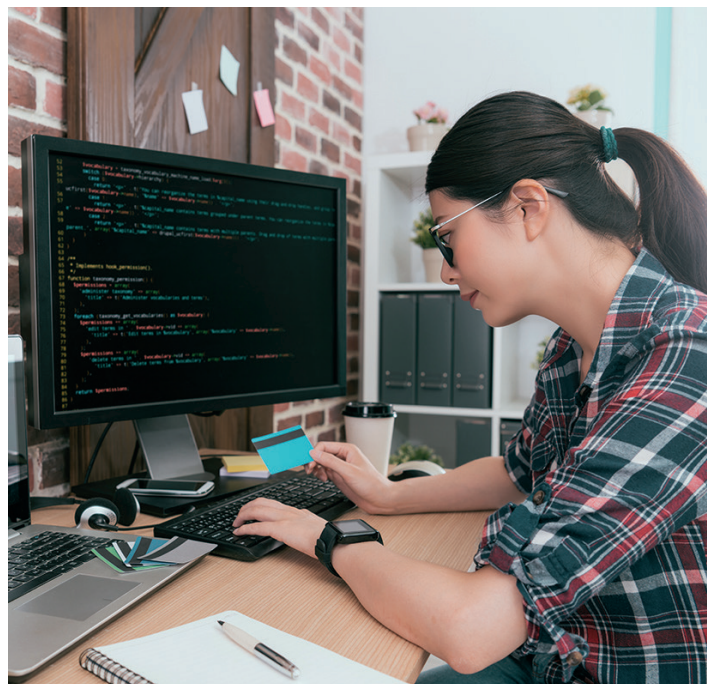
clarifier, analyser, structurer, diriger, organiser, coordonner

L'informaticien et l'informaticienne de gestion participent à la conception et à la réalisation de systèmes d'information. Ils maîtrisent le matériel et les logiciels. Ils gèrent des projets lorsqu'il s'agit de fournir de nouvelles installations et de nouveaux programmes dans une entreprise et de moderniser des systèmes existants.

Ils conseillent les clients à la recherche d'une solution informatique. Au cours d'entretiens détaillés, ils discutent avec eux de leurs exigences, analysent les informations à gérer et les processus de travail. En collaboration avec une équipe de spécialistes, ils cherchent une solution pratique au problème spécifique du client. Ils déterminent quels souhaits sont réalisables et font des propositions. Enfin,

ils établissent un concept pour la solution matérielle et logicielle. Ils planifient, surveillent et coordonnent les questions organisationnelles et techniques. En fonction de leurs intérêts, ils assument également des tâches de programmation dans le domaine du développement.

L'informaticien et l'informaticienne de gestion HES disposent de connaissances plus généralistes et polyvalentes que l'informaticien et l'informaticienne de gestion ES; ils ont des compétences en gestion et en nouvelles technologies. Ils trouvent des tâches dans des entreprises industrielles, des centres de service, des fabricants d'ordinateurs ou dans le conseil.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que l'informaticien de gestion dispose de suffisamment de matériel de base pour trouver une solution informatique adaptée à l'entreprise, il discute et note les objectifs du client.
- ▶ Afin que les employés du client puissent travailler quotidiennement et de manière fiable avec le nouveau système, l'informaticien de gestion les initie à leurs tâches.
- ▶ Afin que la solution de programme soit achevée à temps, l'informaticienne de gestion la divise en sous-tâches, crée les spécifications de programme correspondantes et les transmet à divers programmeurs pour exécution.
- ▶ Afin que l'entreprise puisse ensuite utiliser de la manière la plus polyvalente possible les données saisies dans le système informatique, l'informaticienne de gestion élabore des modèles de données avec des spécialistes.

Les faits

Admission a) Formation professionnelle initiale (CFC) dans un domaine apparenté au domaine d'études et maturité professionnelle ou b) autre maturité professionnelle ou maturité gymnasiale et stage professionnel d'un an dans un domaine apparenté ou c) maturité spécialisée ou certificat de culture générale en communication & information ou d) diplôme d'informaticien/ne ES ou d'informaticien/ne de gestion ES.

Formation 3 ans à plein temps ou 2 ans en cours d'emploi. La formation se compose de modules obligatoires et au choix, de diverses options principales et d'approfondissements.

Les aspects positifs Chaque solution informatique comporte de nombreux problèmes qui doivent être résolus, ce qui est un défi aux multiples

facettes. Les informaticiens et les informaticiennes de gestion sont des spécialistes qui conseillent.

Les aspects négatifs Les professionnels expérimentés prennent en charge des projets liés à des budgets importants (sommés d'argent disponibles). Il s'agit là d'une grande responsabilité qui peut quelquefois s'avérer pénible.

Bon à savoir Les informaticiens et les informaticiennes de gestion ne sont pas seulement sollicités dans le domaine de l'informatique. Les discussions avec les clients exigent de la diplomatie et des compétences en négociation, et les problèmes relationnels doivent toujours être résolus lorsqu'ils travaillent avec les employés. La formation continue constante est indispensable.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité d'abstraction, raisonnement logique	[Bar chart showing high importance]		
capacité de concentration, résilience	[Bar chart showing high importance]		
compétences en négociation, sens des responsabilités	[Bar chart showing high importance]		
fantaisie	[Bar chart showing low importance]		
fluidité de l'expression orale et écrite	[Bar chart showing moderate importance]		
orientation vers les solutions, précision dans le travail	[Bar chart showing high importance]		
patience, persévérance	[Bar chart showing low importance]		
qualités de dirigeant	[Bar chart showing moderate importance]		
sens pratique, plaisir d'apprendre	[Bar chart showing high importance]		
talents organisationnels, indépendance	[Bar chart showing moderate importance]		

Plans de carrière

Master of Science (HEU) in Computer Science
Master of Science (HES) en Business Administration, Business Information Systems, Engineering, Logistics & Supply Chain Management
Chef/fe de projet, poste de cadre spécialisé ou généraliste
Informaticien/ne de gestion HES
Informaticien/ne CFC avec MP ou maturité gymnasiale ou formation équivalente (voir admission)