



Brevet Fédéral Informatique

Orientation Systèmes & Réseaux

s a t o m
IT & Learning Solutions



SOCIETE ACTIVE EN
FORMATION ICT

Le brevet fédéral est le premier diplôme de la formation professionnelle supérieure. Il est suivi par le diplôme fédéral qui est le plus haut diplôme de la formation professionnelle supérieure. Le brevet fédéral s'obtient en formation continue et permet la reconnaissance officielle ICT supérieure, sans devoir recommencer une formation initiale déjà acquise.

Formation professionnelle qualifiée

En tant qu'informaticien/ne en technique des systèmes et réseaux ICT avec brevet fédéral (BF), vous assumez des tâches dirigeantes à responsabilité.

Dans le cadre de vos fonctions, vous êtes compétent/e pour:

- L'évaluation de systèmes et réseaux ICT
- La construction de systèmes et réseaux ICT
- La maintenance et exploitation de systèmes et réseaux ICT
- Planifiez les projets d'exécution relatifs à la mise en place et à l'exploitation d'infrastructures ICT et vous en assumez la responsabilité.

En cas de problèmes ou de dysfonctionnements entravant les services ou les systèmes:

- Vous êtes en mesure de les identifier, de les analyser et de les éliminer.

Vous êtes capable de diriger une équipe de collaborateurs techniques et vous êtes responsable de la sécurité de traitement des infrastructures.

MISSION

Former des informaticiens qui sont capables de conduire une petite équipe de collaborateurs techniques chargée de la maintenance et de l'exploitation d'infrastructures de systèmes et réseaux ICT. Cette formation vous rendra prêt(e) à être responsables de la sécurité des données, de la disponibilité et de la sécurité de traitement de l'infrastructure de systèmes et réseaux ICT.

DIGITAL MARKETING
AGENCY

Perspectives et formation continue

Selon l'expérience pratique et la formation continue suivie, les possibilités de promotion professionnelle suivantes s'offrent aux informaticien/nes en technique des systèmes et réseaux ICT avec brevet fédéral (BF).

- Chef/fe en technique des systèmes et réseaux ICT
- Chef/fe de projets d'infrastructure
- Chef/fe de projet pour la mise en place et l'extension d'un réseau

Les titulaires d'un brevet fédéral peuvent poursuivre avec une formation continue sanctionnée par un examen professionnel supérieur au niveau diplôme pour aboutir au titre d'ICT-Manager avec diplôme fédéral. Celui-ci permet d'accéder à une haute école spécialisée et d'obtenir un Master Of Advanced Studies (MAS).

DIGITAL MARKETING
AGENCY

ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée

Les modules sont répartis sur **19 mois (pack classique)**, avec vacances ou sur **13 mois (pack express)**, sans vacances.

Sessions

Possibilité d'entrée en formation en **avril** ou en **septembre** de chaque année.

Horaire

Les cours ont lieu les **lundis de 17:30 à 20:45** pour les packs classiques et les **mardis de 17:30 à 20:45** pour les packs express.

Nombre de modules enseignés

16 modules pour l'orientation "**Techniques des systèmes et réseaux ICT**".

Lieux des cours

Satom IT & Learning Solutions
Quai du Seujet 10,
1201 Genève

DIGITAL MARKETING
AGENCY

MODULES

MODULE 176: Assurer la sécurité de l'information

MODULE 249: Planifier et superviser des projets

MODULE 161: Exploiter des services de communication fixe

MODULE 471: Optimiser des réseaux

MODULE 454: Organiser un centre de service

MODULE 452: Implémenter la gestion des versions et des mises à jour

MODULE 192: Délimiter des systèmes et spécifier des exigences

MODULE 181: Elaborer des stratégies d'archivage, de sauvegarde et de restauration

MODULE 482: Tester et superviser le fonctionnement de composants d'infrastructure ICT

MODULE 486: Implémenter des mesures de sécurité de réseau et de systèmes

MODULE 177: Gérer les incidents dans un service d'assistance informatique

MODULE 207: Analyser et budgétiser des prestations ICT

MODULE 167: Evaluer des outils informatiques

MODULE 441: Concevoir et réaliser des solutions de virtualisation

MODULE 166: Assurer la sécurité de base des ICT

MODULE 461: Intégrer des services de communication mobile