

“

S'adapter à un monde
qui change.

Brevet Fédéral Informatique

Orientation Développement D'Applications ICT

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.

Renforcer ses connaissances pratiques

En tant qu'informaticien/ne en développement d'applications ICT avec brevet fédéral (BF), vous avez la possibilité d'étoffer et d'approfondir vos connaissances professionnelles tout en mettant en pratique le savoir acquis. Dans le cadre de vos fonctions, vous utilisez vos connaissances spécialisées et vos capacités de leadership dans un poste à responsabilités. Vous:

- Analysez des problèmes complexes en rapport avec les processus métier.
- Lors du développement d'une application, vous accompagnez, comme membre de l'équipe de projet, la transposition des besoins de l'entreprise en spécifications techniques, fonctionnelles et qualitatives.
- Dans ce contexte, vous êtes compétent/e pour tout le processus de développement, de l'élaboration du concept jusqu'à l'implémentation de l'application.

MISSION

Notre but est de former des informaticiens qui aient les capacités, en tant que membres d'une équipe de projet, de transposer les besoins de l'entreprise sous forme de directives techniques, fonctionnelles et qualitatives pour l'application. En finissant leur formation au sein de notre établissement, ils sauront veiller à une utilisation optimale de toutes les ressources disponibles pour garantir l'efficacité énergétique de l'entreprise.

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 informaticiens/nes en développement d'applications ICT avec brevet fédéral (BF):

- Chef/fe de groupe
- Chef/fe dans le développement d'applications
- Architecte logiciels
- Chef/fe de projets complexes

Les titulaires d'un brevet fédéral peuvent poursuivre avec une formation continue sanctionnée par un examen professionnel supérieur au niveau 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

15 modules pour l'orientation "**Développement d'applications 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 452: Implémenter la gestion des versions et des mises à jour

MODULE 207: Analyser et budgétiser des prestations ICT

MODULE 249: Planifier et superviser des projets

MODULE 192: Délimiter des systèmes et spécifier des exigences

MODULE 167: Evaluer des outils informatiques

MODULE 202: Elaborer une architecture logicielle

MODULE 475: Developper une analyse pour une application

MODULE 476: Developper le design logique d'une application

MODULE 477: Implementer le design physique d'une application

MODULE 478: Mettre à disposition un environnement de développement

MODULE 207: Analyser et budgétiser des prestations ICT

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

MODULE 459: Procéder à une revue du code

MODULE 451: Tester une application

MODULE 479: Réaliser un modèle de données