



brevet fédéral d'informaticien de gestion

... pour booster sa carrière



formation continue ...clé du succès

25 milliards

C'est en CHF. le PIB engendré par les TIC en Suisse.

Entreprendre pour conduire son projet et acquérir de nouvelles compétences.

Plus que jamais, les métiers des nouvelles technologies de l'information sont au cœur de nos économies développées. Des métiers passionnants mais toujours plus exigeants.

Le marché des métiers des TIC représente quelques 170'000 professionnels qui, jour après jour, contribuent à la 2ème place économique de Suisse... plus de 25 milliards de CHF.

Maintenir et développer cette croissance nécessite de nouveaux talents.

L'économie a besoin de quelques 2000 nouveaux professionnels de formation supérieure par année.

Le marché n'attend plus que vous...

2000

C'est le nombre de nouveaux professionnels de formation supérieure dont on a besoin chaque année

acquérir des responsabilités

...avec le brevet fédéral
d'informaticien de gestion

En tant qu'informaticien de gestion avec brevet fédéral, vous dirigez des projets et vous représentez le point de rencontre entre les processus métier et les systèmes d'informations.

En étroite collaboration avec les spécialistes ICT, vous formulez les spécifications, vous définissez les contours des solutions nouvelles. Vous supervisez leur introduction et vous assurez le succès des opérations.

Vos compétences développées vous permettent de participer aux projets d'évaluations de solutions, de prestataires, ainsi que de mettre

en œuvre les changements nécessaires à l'introduction de nouvelles applications.

Vous intervenez, de l'initialisation du projet jusqu'à la formation des utilisateurs.

En tant que chef de projet, vous êtes en mesure de diriger un petit groupe de spécialistes intervenant tout au long du projet, aussi bien sur l'aspect « business » que « technique ».

Vous intervenez dans la recherche de solutions innovantes soutenant les processus métier de votre entreprise.

Des spécialisations en développement, techniques réseaux et médiamaticiens sont également possibles.

comment se situe le brevet fédéral ?

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.

Il s'agit de formation continue qui permet l'obtention d'une reconnaissance officielle des connaissances et compétences sans recommencer une longue formation de base déjà acquise.

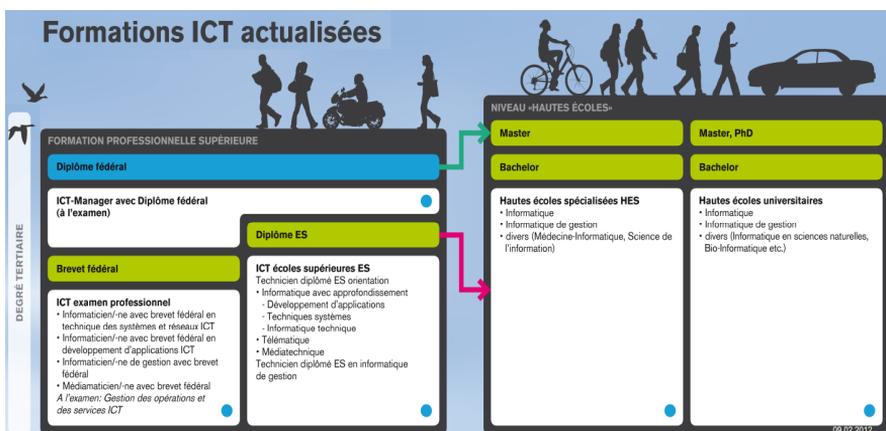
En 2008, la communauté européenne a défini un cadre de référence de 8 niveaux permettant de comparer différentes com-

pétences acquises lors d'une formation.

Un employeur peut ainsi comprendre quelles sont les qualifications d'un diplômé.

La formation professionnelle initiale et supérieure est alignée sur ce Cadre européen de certifications (EQF).

Brevet fédéral	: EQF 5
Diplôme fédéral	: EQF 6
Bachelor	: EQF 6
Master	: EQF 7



EQF Compétences

**4
CFC**

- s'autogérer dans la limite des consignes définies dans des contextes de travail prévisibles mais susceptibles de changer
- superviser le travail habituel d'autres personnes, en prenant certaines responsabilités pour l'évaluation et l'amélioration des activités

**5
Brevet**

- gérer et superviser dans des contextes professionnels où les changements sont imprévisibles
- développer ses performances et celles des autres

**6
Diplôme
Bachelor**

- gérer des projets professionnels complexes, incluant des responsabilités au niveau de la prise de décisions dans des contextes professionnels imprévisibles
- prendre des responsabilités en matière de développement professionnel individuel et collectif

pourquoi choisir la formation supérieure ?

Manque de personnel qualifié en informatique

En 2017, il manquera **32'000** travailleurs qualifiés dans l'informatique selon 2 études approfondies menées par l'OrTra nationale des métiers de l'informatique ICT-Formation professionnelle Suisse et de l'OFFT.

Perfectionnent pratique en cours d'emploi

Tout professionnel aspire à se perfectionner et à prendre des responsabilités. Ceci est particulièrement valable dans le domaine passionnant des nouvelles technologies.

Salaires supérieurs

Selon l'enquête nationale 2011 des salaires des professions de l'informatique, un informaticien avec CFC touche un salaire moyen annuel de CHF **72'000.-**. Un informaticien titulaire d'un titre de formation professionnelle supérieure (brevet fédéral) gagne en moyenne CHF **85'000.-** par an, soit une différence de **13'000.-** par an. L'investissement dans une formation supérieure est ainsi rentabilisé en moins d'une année.

pourquoi choisir la formation supérieure ?

Subventionnement

Certains cantons participent aux coûts de la formation.

Généralement, les employeurs encouragent le perfectionnement de leurs collaborateurs en s'impliquant dans les aspects financiers et de disponibilité, par exemple en amortissant les coûts de la formation sur une certaine durée.

Pour l'employeur, gain immédiat

Le titulaire d'un brevet fédéral ou diplôme fédéral est immédiatement opérationnel. Ses nouvelles compétences lui permettront de prendre des responsabilités dans les projets complexes avec des contextes professionnels imprévisibles.

conditions d'admission aux examens

Le brevet fédéral d'informaticien, tel que défini par « ICT formation professionnelle Suisse » est accessible selon les conditions suivantes :

- certificat fédéral de capacité d'informaticien et au moins **deux ans** d'expérience professionnelle dans l'option du brevet choisie,
- ou un certificat fédéral de capacité autre, d'une formation scolaire générale supérieure ou d'une qualification équivalente et au moins **quatre ans** d'expérience professionnelle dans le domaine des technologies de

l'information et de la communication (TIC),

- ou au moins **six ans** d'expérience professionnelle dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC),

plan d'études

préparation au brevet fédéral d'informaticien de gestion

167	Evaluer des outils informatiques
176	Assurer la sécurité de l'information
192	Délimiter des systèmes et spécifier des exigences
207	Analyser et budgétiser des prestations TIC
249	Planifier et superviser des projets
452	Implémenter la gestion des versions et des mises à jour
168	Assister des processus métier au moyen d'outils TIC
314	Calculer la rentabilité d'investissements TIC
475	Développer une analyse pour une application
492	Promouvoir l'acceptation du changement
493	Implémenter des logiciels standards en fonction des spécificités de l'entreprise
494	Diriger une équipe de projet
495	Evaluer l'utilité et l'intégrabilité de technologies TIC
496	Analyser l'environnement d'un projet TIC
497	Dérouler des projets TIC en conformité avec le droit
498	Convenir de services TIC et les superviser

Les programmes et les tarifs de chaque école peuvent être obtenus auprès du secrétariat du GRI ou directement auprès des secrétariats des écoles.

perspectives professionnelles

... avec un brevet fédéral
d'informaticien de gestion

- responsable de projets informatiques,
- responsable de processus,
- responsable de l'interface entre le business et l'informatique,
- chef de produit dans le domaine du logiciel et des matériels.



**« Nous recherchons des professionnel(le)s ICT
avec brevet fédéral et diplôme fédéral »**

Urs Schaeppi, CEO de Swisscom Solutions SA

Avec un titre fédéral, vous vous différenciez de la masse !

- Informaticien(ne) de gestion avec brevet fédéral
- Informaticien(ne) en développement d'applications TIC avec brevet fédéral
- Informaticien(ne) en techniques des systèmes et réseaux TIC avec brevet fédéral
- Médiaticien(ne) avec brevet fédéral
- Informaticien(ne) avec diplôme fédéral

Information détaillée sur la formation professionnelle ICT :

- www.ict-formationprofessionnelle.ch
- www.gri-formationprofessionnelle.ch

ISS



**ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale**

demande d'informations

fax : 024 447 44 71 – email : gri@gri.ch

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

NPA : _____ Localité : _____

Date de naissance : _____

E-mail : _____

Tél : _____

Employeur : _____

Adresse : _____

NPA : _____ Localité : _____

E-mail : _____

Tél. prof : _____

Ecoles suivies : _____

Titres obtenus : _____

Remarques : _____

Les missions principales du GRI

- *la promotion et le développement de la formation des professionnels dans toutes les filières reconnues en Suisse*
- *la promotion et le développement de l'information sur les techniques, les méthodes et les professions du traitement de l'information*
- *le développement de la collaboration et de la coopération entre les membres en vue d'échange et de partage d'expériences dans le domaine de la formation des TIC*
- *la représentation de la Suisse romande auprès des autorités fédérales, des associations faitières et autres poursuivant les mêmes buts*



Le réseau des professionnels des TIC

GRI
Rte de Genève 88b
1004 Lausanne

www.gri.ch
www.gri-formation.ch
www.gri-formationprofessionnelle.ch

T : 021 652 30 70
F : 024 447 44 71
E : gri@gri.ch