FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE ICT: VOIES, CHANCES, PERSPECTIVES

ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

VOIES POUR ACCÉDER À LA FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

	Conditions d'admission	
Formation continue	Formation suivie	Expérience professionnelle
Informaticien·ne en développement d'applications TIC (BF)	Informaticien·ne CFC	2 ans dans le domaine développement d'applications
	CFC, école de culture générale ou gymnase	4 ans dans le domaine ICT, dont au moins 2 en développement d'applications
Informaticien·ne en technique des systèmes et réseaux TIC (BF)	Informaticien·ne ou électronicien·ne CFC	2 ans dans le domaine technique des systèmes et réseaux
	CFC, école de culture générale ou gymnase	4 ans dans le domaine ICT, dont au moins 2 en technique des systèmes et réseaux
Informaticien·ne de gestion (BF)	Informaticien·ne ou employé·e de commerce (profils E/M) CFC	2 ans dans le domaine ICT
	CFC, école de culture générale ou gymnase	4 ans dans le domaine ICT
Cyber Security Specialist (BF)	Cyberformation au sein de l'armée	1 an dans le domaine de la sécurité de l'information ou de la cybersécurité
	Informaticien·ne CFC	2 ans dans le domaine de la sécurité de l'information ou de la cybersécurité
	CFC, titre d'une école supérieure d'enseignement général ou titre équivalent	4 ans dans le domaine ICT, dont au moins 2 en sécurité de l'information ou en cybersécurité
Digital Collaboration Specialist (BF)	Employé·e de commerce (profils E/M), informaticien·ne, médiamaticien·ne ou opérateur·trice CFC	2 ans dans le domaine ICT
	École de culture générale, gymnase ou maturité professionnelle	3 ans dans le domaine ICT
	CFC	4 ans dans le domaine ICT
ICT Manager (DF)	Titre (bachelor ou master) d'une haute école reconnue	2 ans dans le domaine ICT
	Diplôme d'un examen professionnel sup. ou d'une école sup.	3 ans dans le domaine ICT
	Brevet d'un examen professionnel	4 ans dans le domaine ICT
	Sur dossier	8 ans dans le domaine ICT, dont au moins 2 à un poste de dirigeant exerçant une fonction de spécialiste ou d'encadrement
ICT Security Expert (DF)	Titre du degré tertiaire dans le domaine de l'informatique (brevet fédéral, diplôme fédéral, diplôme ES, bachelor ou master)	3 ans dans le domaine de la sécurité ICT
	Titre du degré tertiaire dans un autre domaine ou titre équivalent	4 ans dans le domaine de la sécurité ICT
	Informaticien·ne CFC	6 ans dans le domaine de la sécurité ICT
	CFC, titre d'une école supérieure d'enseignement général ou titre équivalent	8 ans dans le domaine de la sécurité ICT

Autre possibilité d'obtention d'un brevet fédéral:
Aucun titre formel n'est requis, mais il faut pouvoir attester de 6 ans de pratique professionnelle dans le domaine ICT, dont au moins 2 dans le domaine correspondant.

LES PROS VONT DE L'AVANT

Les exigences posées aux spécialistes des technologies de l'information et de la communication (ICT) sont élevées. Les nouvelles technologies et des processus métier innovants requièrent savoir-faire et compétences stratégiques de la part des informaticien·ne·s. Un titre fédéral améliore leurs chances de carrière.

Qui peut bénéficier d'un titre fédéral?
DES PROS QUI VEULENT FAIRE CERTIFIER LEUR SAVOIR: en Suisse, de nombreux professionnels en informatique et en communication disposent de compétences et de connaissances étendues, mais ne possèdent pas de qualification formelle. Si tel est votre cas, vous pouvez faire reconnaître votre expérience par la Confédération en réussissant l'examen correspondant. En tant que titulaire d'un brevet ou d'un diplôme fédéral, vous bénéficiez de meilleures possibilités professionnelles et opportunités de carrière ainsi que d'un salaire plus élevé.

DES PROS QUI ONT SOIF DE CONNAISSANCE: vous voulez avancer dans votre carrière professionnelle? Acquérir des compétences et des connaissances pointues? Par le biais d'une préparation professionnelle ou de l'étude individuelle, vous pouvez enrichir votre savoir et prétendre à un brevet ou à un diplôme fédéral. Un précieux atout pour jouer durablement en première ligne.

Examen professionnel et examen professionnel supérieur
Le monde professionnel attache une grande valeur aux brevets et diplômes fédéraux. ICT-Formation professionnelle Suisse s'engage pour une formation professionnelle spécialisée, axée sur la pratique et conforme aux besoins du marché.

Brevet fédéral: cinq spécialisations
La réussite de l'examen professionnel fait de vous un spécialiste ICT à même d'assumer des tâches exigeantes et de conjuguer savoir-faire et connaissances théoriques.
- Informaticien·ne en développement d'applications TIC
- Informaticien·ne en techniques des systèmes et réseaux TIC
- Informaticien·ne de gestion
- Digital Collaboration Specialist
- Cyber Security Specialist

Ces cinq spécialisations sont présentées en détail dans les pages 8 à 14.

Diplôme fédéral: deux spécialisations
En tant que titulaire d'un brevet fédéral, vous pouvez vous présenter à un examen professionnel supérieur sanctionné par un diplôme fédéral.
- ICT Manager
- ICT Security Expert

Les qualifications liées à ces titres vous permettent d'exercer des activités professionnelles exigeantes impliquant des responsabilités techniques et de conduite élevées en management ou en sécurité informatique. Vous trouverez des informations détaillées en pages 12 et 13.

Formation professionnelle supérieure
Les options de cette voie de formation qui comporte deux niveaux sont présentées en détail dans les pages 8 à 14. Vous pouvez vous présenter à un examen professionnel ou professionnel supérieur pour autant que vous justifiiez d'une expérience professionnelle de plusieurs années en informatique ou en médiamatique.

École supérieure (ES)
Dans le cadre de la formation professionnelle supérieure, vous pouvez aussi suivre un cursus dans une école supérieure. Cette vaste formation englobe, outre l'informatique et la conduite de projets, l'économie d'entreprise et des disciplines d'enseignement général. Pour accéder à cette formation sanctionnée par un diplôme fédéral ES, vous devez être titulaire d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une maturité gymnasiale avec stage pratique.

Haute école spécialisée (HES)
Avec la maturité professionnelle, vous accédez sans examen aux hautes écoles spécialisées. Après 3 ans d'études à plein temps ou 4 ans et demi en cours d'emploi, vous terminez votre cursus par un bachelor. Ensuite, la voie master s'offre à vous (aussi à l'université).

Haute école universitaire (HEU)
Pour accéder aux hautes écoles universitaires (universités, EPFL et EPFZ), vous devez être titulaire d'une maturité gymnasiale ou d'une maturité professionnelle avec cours passerelle. Après 3 années d'études de bachelor à plein temps, vous pouvez vous lancer dans une filière master. Les études durent en tout de quatre ans et demi à 5 ans.

AVANTAGES

1. CONTENUS ACTUELS.
Sans cesse redéfinis par des experts ICT, les contenus enseignés axés sur la pratique confèrent aux titres fédéraux le plus haut degré de notoriété sur le marché du travail.

2. SALAIRE ÉLEVÉ.
Nos sondages le prouvent: un brevet ou un diplôme fédéral vous permet d'obtenir le même salaire qu'un diplômé d'une haute école.

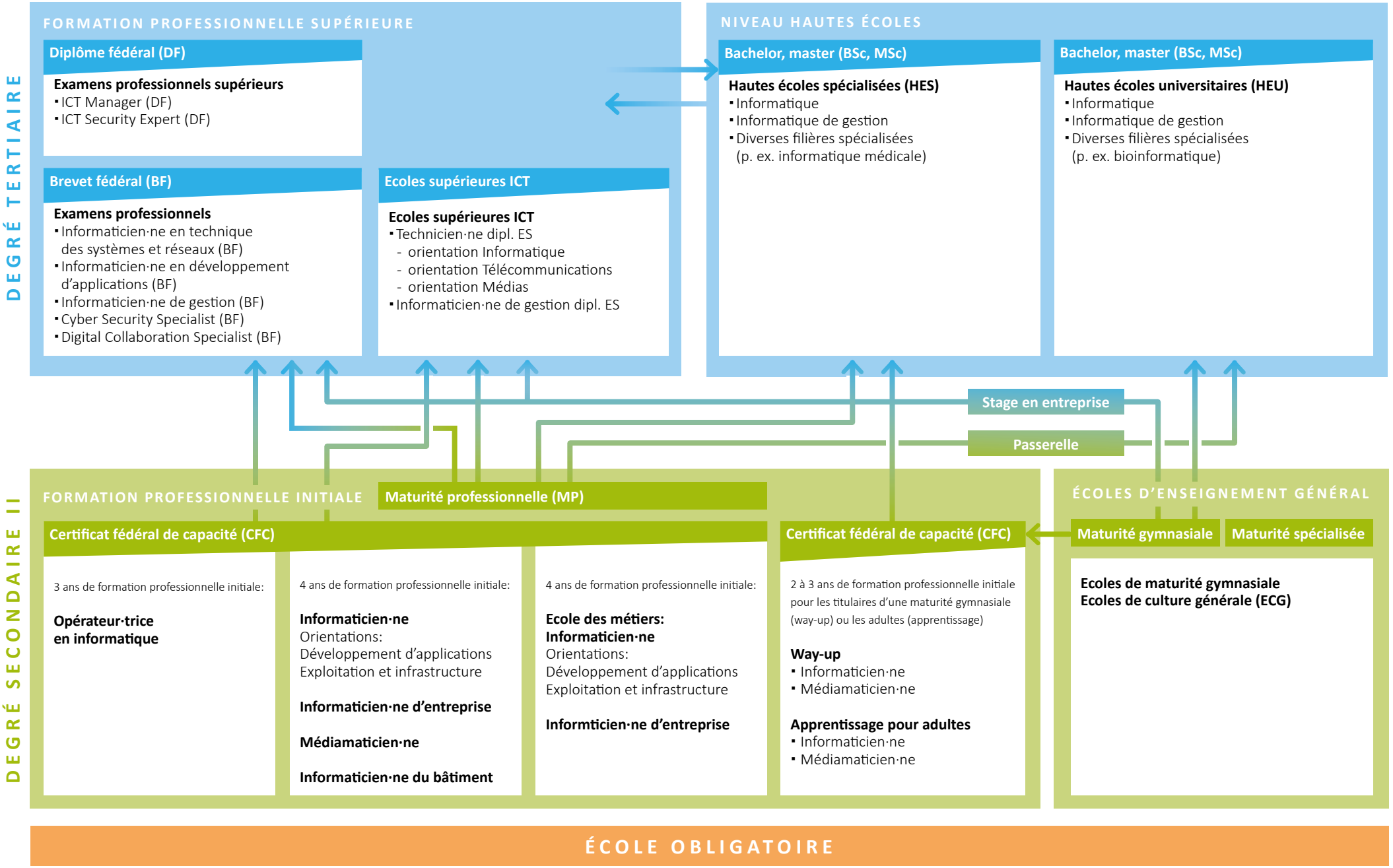
3. FORMATION EN COURS D'EMPLOI.
Vous pouvez vous préparer aux examens fédéraux en autodidacte ou par des cours préparatoires. Une solution idéale pour tous ceux et celles qui souhaitent progresser sans devoir tout chambouler.

4. C'EST AUSSI POSSIBLE SANS MATU.
Ce qui compte en premier lieu pour dynamiser votre carrière, c'est votre expérience professionnelle et votre motivation. Une maturité professionnelle n'est pas nécessaire pour obtenir un brevet ou un diplôme fédéral.

5. UNE CARRIÈRE QUI S'ENVOLE.
La formation professionnelle supérieure vous ouvre de nombreuses portes, en Suisse comme à l'étranger: que vous souhaitiez vous spécialiser, gravir les échelons ou assumer des fonctions dirigeantes. Des centaines de success stories en témoignent.

6. SOUTIEN DE LA CONFÉDÉRATION.
Moins de coûts pour vous ou pas du tout: depuis 2018, la Confédération prend en charge 50% des frais des cours préparatoires. Et de nombreux employeurs sont prêts à vous soutenir dans votre formation.

FORMATIONS ICT



INFORMATICIEN·NE EN DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TIC BF

Misez sur le développement.
Et dynamisez votre carrière.

En tant qu'informaticien·ne en développement d'applications avec brevet fédéral (BF), vous êtes un élément essentiel dans toute unité de développement: vous analysez des problèmes complexes et concevez les solutions logicielles adéquates. Vous êtes aussi responsable du développement de nouvelles applications, de leur extension et de leur maintenance.

Le brevet fédéral atteste de vos compétences, vous offre de bonnes possibilités de progression et vous permet d'acquérir de précieuses connaissances pratiques.

Avenir professionnel.

- Spécialiste en base de données
- Ingénieur·e de tests ICT
- Gestionnaire de tests ICT
- Gestionnaire d'applications
- Accès au diplôme fédéral (ICT Manager ou ICT Security Expert)
- Admission à des cycles d'études (BA/MA) ou de formation continue (CAS/DAS/MAS) de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

Photo de Mattia Nicola Tanner, médiamaticien way-up, 2e année d'apprentissage, CFF SA

INFORMATICIEN·NE EN TECHNIQUE DES SYSTÈMES ET RÉSEAUX TIC BF

L'art de bien planifier.

En tant qu'informaticien·ne en technique des systèmes et réseaux avec brevet fédéral (BF), vous êtes le crack des cracks dans le domaine du hardware: vous analysez, planifiez et mettez en place des infrastructures informatiques. Vous êtes en mesure de résoudre des problèmes ou des erreurs de manière simple et rapide grâce à votre esprit logique et à une analyse ciblée.

Le brevet fédéral vous permet de vous spécialiser et de développer vos compétences de conduite. Il vous offre de belles possibilités de progression et vous donne l'occasion d'acquérir de précieuses connaissances pratiques.

Avenir professionnel.

- ICT Change Manager
- ICT Service Manager
- Spécialiste en systèmes ICT
- Project Management Officer
- Chef·fe en technique des systèmes et réseaux ICT
- Chef·fe de projet en infrastructures
- Chef·fe de projet en maintenance et extension des réseaux
- Gestionnaire des processus
- Accès au diplôme fédéral (ICT Manager ou ICT Security Expert)
- Admission à des cycles d'études (BA/MA) ou de formation continue (CAS/DAS/MAS) de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

Photo de Barnabé Waeber, médiamaticien CFC en formation, PostFinance SA

INFORMATICIEN·NE DE GESTION BF

Envie d'optimiser les performances? Parfait!

En tant qu'informaticien·ne de gestion avec brevet fédéral (BF), vous développez, assurez le suivi et analysez avec un groupe d'experts des projets informatiques, petits ou grands, tout en conservant un regard critique sur leur performance économique. Vous spécifiez les exigences devant être remplies par des logiciels fonctionnels, vous accompagnez l'introduction des systèmes et assumez une fonction consultative. Vous donnez aussi des cours de formation aux utilisateurs.

Le brevet fédéral atteste de vos compétences, vous offre de bonnes possibilités de progression et vous permet d'acquérir de précieuses connaissances pratiques.

Avenir professionnel.

- Contrôleur·se ICT
- Gestionnaire de la qualité ICT
- Gestionnaire des ressources ICT
- Ingénieur·e des exigences ICT
- ICT Change Manager
- ICT Service Manager
- Project Management Officer
- Chef·fe de projet
- Business Analyst
- Gestionnaire des processus
- Organisateur·trice d'entreprise
- Accès au diplôme fédéral (ICT Manager ou ICT Security Expert)
- Admission à des cycles d'études (BA/MA) ou de formation continue (CAS/DAS/MAS) de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

Photo de Samira Gygax, médiamaticienne CFC en formation, La Mobilière SA

CYBER SECURITY SPECIALIST BF

Réussir en toute sécurité.

En tant que Cyber Security Specialist avec brevet fédéral (BF), vous êtes la référence absolue pour toutes les questions ayant trait à la cybersécurité au sein des entreprises ou des institutions publiques. Vous analysez les menaces actuelles, identifiez les vulnérabilités et engagez les mesures de protection adéquates. Vous dirigez de petites équipes et endossez la responsabilité pour des sous-projets.

Le brevet fédéral atteste de vos compétences en cybersécurité, vous garantit des opportunités de carrière et vous permet d'acquérir de précieuses connaissances pratiques.

Avenir professionnel.

- ICT Security Operations Manager
- ICT Security Incident Manager
- Cyber Security Engineer
- Accès au diplôme fédéral (ICT Manager ou ICT Security Expert)
- Admission à des cycles d'études (BA/MA) ou de formation continue (CAS/DAS/MAS) de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

Photo de Nour Alayouby, médiamaticienne way-up 1re année d'apprentissage, CFF SA

DIGITAL COLLABORATION SPECIALIST BF

Maîtriser l'avenir numérique.

En tant que Digital Collaboration Specialist avec brevet fédéral (BF), vous êtes le moteur de la transformation numérique dans votre environnement de travail. Vous êtes spécialisé·e dans la mise en œuvre de stratégies numériques et responsable de l'utilisation professionnelle de produits numériques dédiés à la communication, à l'administration ou à d'autres domaines d'activités. Grâce à votre compréhension de la technique alliée à un savoir-faire méthodique et à une forte orientation clientèle, vous faites en sorte que vos clients et collaborateurs soient en mesure de relever les défis du quotidien numérique.

Le brevet fédéral s'adresse tout particulièrement aux personnes issues du domaine commercial ou de la gestion d'entreprise.

Avenir professionnel.

- Digital Officer
- Backoffice Manager
- Management Support
- Coach en transformation
- Accès au diplôme fédéral (ICT Manager ou ICT Security Expert)
- Admission à des cycles d'études (BA/MA) ou de formation continue (CAS/DAS/MAS) de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

ICT MANAGER DF

À la fois team player et team leader.

En votre qualité d'ICT Manager avec diplôme fédéral (DF), vous conservez en tout temps une parfaite vue d'ensemble des projets informatiques complexes qui voient le jour et se développent sous votre responsabilité. Vous encouragez le développement aussi bien de vos projets que de vos collaborateurs. Grâce à un mix optimal entre savoir et pratique, vous établissez des ponts entre vos clients et vos collègues. En tant que titulaire du diplôme, de belles possibilités de progression et des responsabilités étendues s'offrent à vous dans le secteur ICT, comme cadre ou chef·fe d'équipe.

Avenir professionnel.

Fonctions de responsable d'équipe ou de cadre dans les domaines suivants:

- création de logiciels
- banques
- prestataire de services IT
- assurances
- et bien d'autres encore
- Admission à des cycles d'études (BA/MA) ou de formation continue (CAS/DAS/MAS) de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

Photo de Barnabé Waeber, médiamaticien CFC en formation, PostFinance SA

ICT SECURITY EXPERT DF

Misez sur la sécurite.
Aussi pour votre avenir.

En tant qu'ICT Security Expert avec diplôme fédéral, vous êtes la personne de confiance pour tout ce qui a trait à la sécurité informatique: vos systèmes sont sûrs, vos pares-feux infranchissables et toute vulnérabilité des systèmes est immédiatement éliminée par vos soins. Vous avez notamment pour mission d'analyser et de conseiller des entreprises en vue de protéger leurs réseaux informatiques contre les cyberattaques. Vous développez des stratégies et des systèmes appropriés et sensibilisez les collaborateurs au thème de la sécurité.

Le diplôme atteste de vos compétences de cadre ou de chef·fe d'équipe.

Avenir professionnel.

En tant qu'expert·e pour les questions de sécurité, vous êtes LA personne de confiance reconnue à l'échelon fédéral pour l'économie, la politique et l'administration.

Admission à des cycles d'études (BA/MA) ou de formation continue (CAS/DAS/MAS) de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

Photo de Mattia Nicola Tanner, médiamaticien way-up, 2e année d'apprentissage, CFF SA

ENCORE DES QUESTIONS?

Contactez-nous!
Nous vous conseillons volontiers.

ICT-Formation professionnelle Suisse
Téléphone +41 58 360 55 50
info@ict-berufsbildung.ch
www.ict-formationprofessionnelle.ch

Photo de Barnabé Waeber, médiamaticien CFC en formation, PostFinance SA

ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale