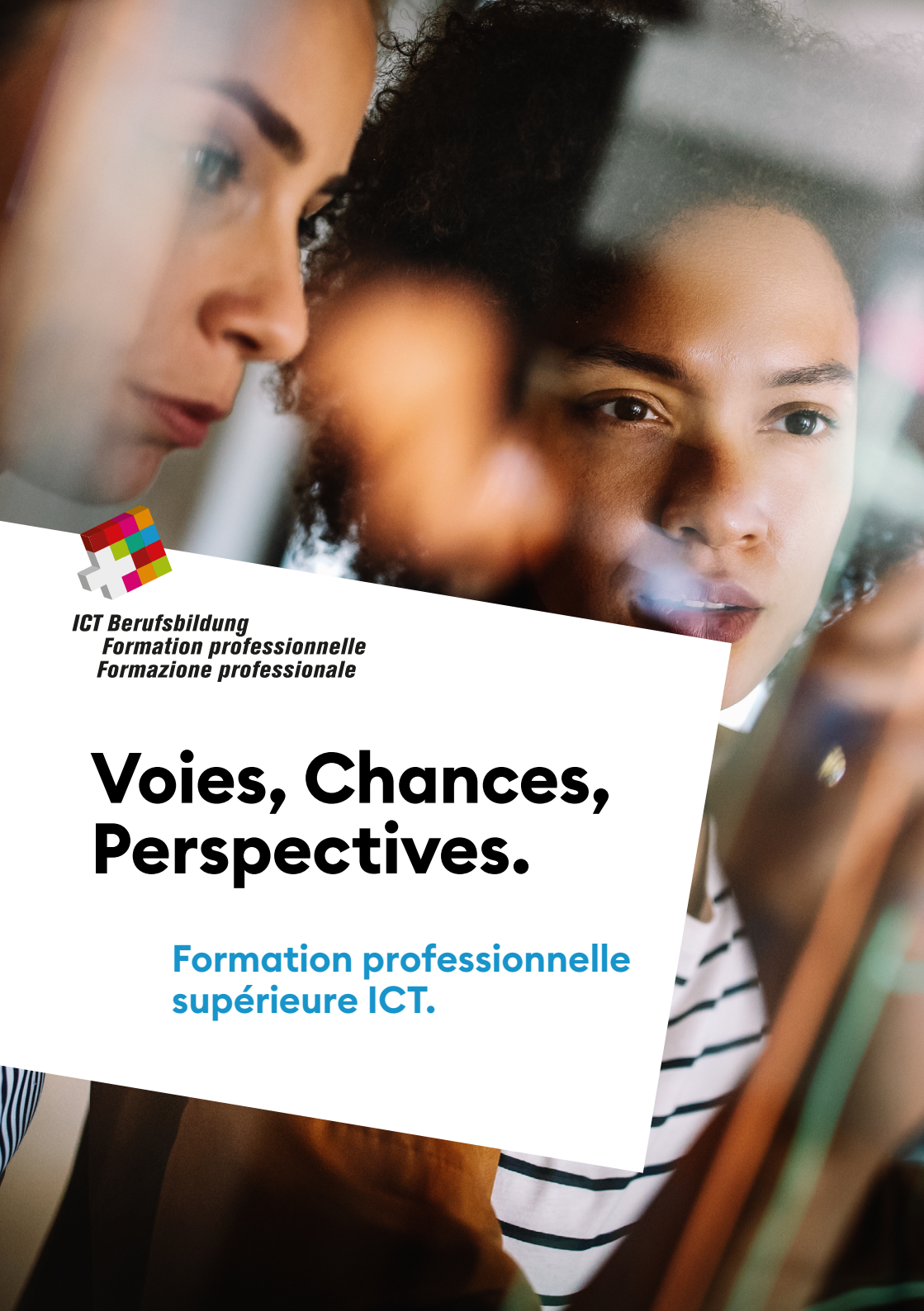


ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Voies, Chances, Perspectives.

Formation professionnelle supérieure ICT.

Table des matières

Formations ICT	6
Brevets fédéraux	
ICT-Application Development Specialist	8
ICT-Platform Development Specialist	10
Informaticien·ne de gestion	11
Cyber Security Specialist	12
Digital Collaboration Specialist	13
AI Business Specialist	14
Multimedia Content Creator	15
Diplômes fédéraux	
ICT Manager	16
Information Security Manager	17
Conditions d'admission	18

© ICT-Formation professionnelle Suisse, version février 2026

«Un titre ICT de la formation professionnelle supérieure est un tremplin idéal pour faire carrière dans les technologies de l'information et de la communication.»

David Luyet, Head Talent Attraction & Acquisition
Swisscom SA



Les pros vont de l'avant

Les exigences posées aux pros 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. La formation professionnelle supérieure prépare à l'exercice de fonctions exigeantes de spécialiste ou de cadre dirigeant, tout en augmentant les opportunités de faire 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.

Examens professionnels et professionnels supérieurs
Les brevets et diplômes fédéraux ICT présupposent plusieurs années d'expérience professionnelle dans les technologies de l'information et de la communication et se situent à un très haut niveau: dans le cadre national des certifications (CNC), ils équivalent à un bachelor ou à un master. ICT-Formation professionnelle Suisse s'engage pour une formation professionnelle spécialisée, axée sur la pratique et conforme aux besoins du marché.

Sept brevets fédéraux
En réussissant l'examen professionnel, vous vous qualifiez pour des postes qui exigent des connaissances spécialisées pointues et/ou des qualités de dirigeant·e.
→ ICT-Application Development Specialist
→ ICT-Platform Development Specialist
→ Informaticien·ne de gestion
→ Digital Collaboration Specialist
→ Cyber Security Specialist
→ AI Business Specialist
→ Multimedia Content Creator
Les possibilités qui s'offrent à vous sont présentées dans les pages 8 à 15 de cette brochure.

Deux diplômes fédéraux
Si vous êtes titulaire d'un brevet fédéral, vous pouvez vous présenter à un examen professionnel supérieur sanctionné par un diplôme fédéral. Grâce à ce titre, vous pourrez conduire des projets informatiques complexes, développer des processus et diriger des équipes ou des divisions entières. Dans cette perspective, l'examen met l'accent sur les domaines de la stratégie, de l'innovation et du leadership.
→ ICT Manager
→ Information Security Manager
Vous trouverez des informations détaillées en pages 16 et 17.

Autres cursus de formation continue
Outre les brevets et diplômes fédéraux de la formation professionnelle supérieure, vous pouvez aussi opter pour un cursus scolaire en fréquentant une **école supérieure (ES).** Cette filière est sanctionnée par un diplôme fédéral ES; à ne pas confondre avec le diplôme fédéral qui peut être obtenu en passant un examen centralisé, organisé indépendamment de l'institut de formation.
Si vous avez une maturité professionnelle, vous pouvez accéder aux **écoles supérieures (ES)** sans aucun examen préalable. Et pour étudier dans une **université, à l'EPFL ou à l'EPFZ,** vous devez être titulaire d'une maturité gymnasiale ou d'une maturité professionnelle avec cours passerelle.

«Grâce à ce diplôme, j'ai pu acquérir de nouvelles connaissances et faire certifier mes compétences au niveau fédéral.»



Céline Dias, ICT Manager avec diplôme fédéral
Présidente Swiss Certified ICT Leaders SCILS

Les avantages

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.

NIVEAU ÉLEVÉ.
Les titres reconnus à l'échelon fédéral certifiant de compétences testées par un organe indépendant attestent les qualifications élevées de leurs titulaires. En comparaison internationale, les brevets et diplômes fédéraux sont de niveau bachelor ou master.

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

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.

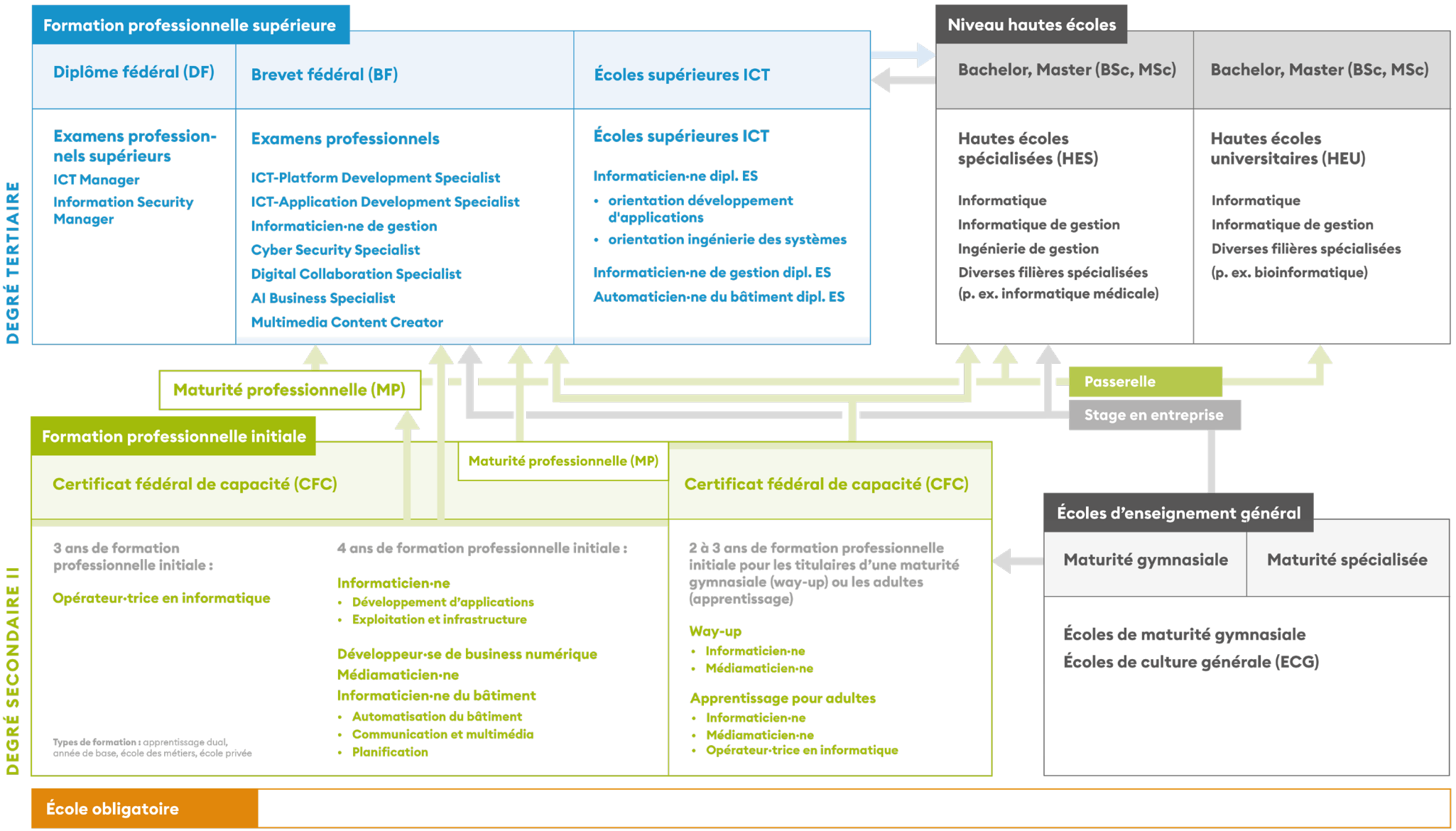
C'EST AUSSI POSSIBLE SANS MATU.
Ce qui compte en premier lieu pour dynamiser votre carrière, c'est votre expérience professionnelle et votre motivation. Et c'est possible sans maturité professionnelle.

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. Un supplément au diplôme en anglais atteste aux employeurs en Suisse comme à l'étranger le niveau élevé de votre titre fédéral.

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.

De nombreux chemins mènent au but.

Formations ICT.



Brevets



ICT-Application Development Specialist

Misez sur le développement. Et dynamisez votre carrière. En tant qu'ICT-Application Development Specialist avec brevet fédéral, vous êtes un élément essentiel dans toute unité de développement.

Vous analysez des problèmes complexes et concevez les solutions logicielles adéquates. Au sein d'équipes interdisciplinaires, vous êtes responsable du développement de nouvelles applications, de leurs évaluation, extension et maintenance. Vous pouvez vous spécialiser dans l'une des orientations suivantes:

«Frontend»: vous développez des applications client ou web conviviales, bien intégrées, avec une gestion claire des données et une vitesse de chargement optimisée.

«Mobile»: vous développez et réalisez des applications mobiles conformes aux besoins, qui accèdent aux interfaces natives et aux capteurs des appareils, tout en respectant la protection des données.

«Backend»: vous planifiez de nouvelles applications backend et vous entretenez, adaptez et surveillez les applications backend existantes. L'objectif est de permettre la conservation, la sauvegarde et l'accès aux données.

«Data Engineering»: vous développez des modèles de données conceptuels, logiques et physiques et transformez les données. Vous assurez ainsi le traitement sûr, efficace et efficient de grands volumes de données.

Avenir professionnel

- → Architecte ICT
- → Développeur·se d'applications
- → Data Scientist
- → Spécialiste en bases de données
- → Ingénieur·e en tests ICT
- → Application Manager
- → ICT Operator
- → DevOps Engineer
- → Admission au diplôme fédéral d'ICT Manager ou d'Information Security Manager
- → Admission à des cycles d'études ou de formation continue de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée)

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch

«Les examens fédéraux sont organisés indépendamment des prestataires de cours, ce qui constitue un critère de qualité élevé pour les brevets et les diplômes.»



Daniel Jäggli, président de la Commission d'examen d'ICT-Formation professionnelle Suisse



ICT-Platform Development Specialist

L’art de bien planifier. En tant qu’ICT-Platform Development Specialist avec brevet fédéral, vous êtes le crack des cracks dans le domaine des plateformes ICT. De l’analyse, à la mise en œuvre en passant par la planification, vous faites en sorte que les infrastructures ICT fonctionnement de manière optimale.

Au bénéfice d’un vaste know-how et de compétences variées en techniques des systèmes et réseaux, vous assurez la conduite technique de projets ICT complexes et soutenez efficacement vos équipes grâce à votre expertise.

Avenir professionnel
- → ICT Service Manager
- → Spécialiste en systèmes ICT
- → Chef·fe en technique des systèmes et réseaux
- → Architecte ICT
- → Responsable de la sécurité ICT
- → Process Manager
- → Project Management Officer
- → Admission au brevet fédéral de Cyber Security Specialist
- → Admission au diplôme fédéral d’ICT Manager ou d’Information Security Manager
- → Admission à des cycles d’études ou de formation continue de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l’école concernée vivement recommandée)

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch

Informaticien·ne de gestion

Envie d’optimiser les performances? Parfait! En tant qu’informaticien·ne de gestion avec brevet fédéral, 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.

Avenir professionnel
- → Gestionnaire de la qualité ICT
- → Architecte ICT
- → Conseiller·ère ICT
- → Change Manager
- → ICT Requirements Engineer
- → Chef·fe de projet
- → User Experience Architect
- → ICT Controller
- → Admission au diplôme fédéral d’ICT Manager ou d’Information Security Manager
- → Admission à des cycles d’études ou de formation continue de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l’école concernée vivement recommandée)

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch



Cyber Security Specialist

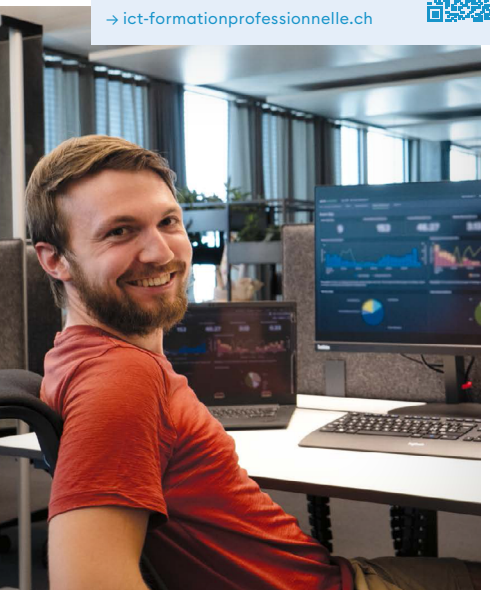
La réussite professionnelle en toute sécurité. En tant que Cyber Security Specialist avec brevet fédéral, vous êtes la référence absolue pour toutes les questions ayant trait à la cybersécurité au sein des entreprises ou des institutions publiques.

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.

Avenir professionnel
- → ICT Security Operations Manager
- → ICT Security Incident Manager
- → Cyber Security Engineer
- → Admission au diplôme fédéral d'ICT Manager ou d'Information Security Manager
- → Admission à des cycles d'études ou de formation continue de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée)

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch



«Les brevets et diplômes ICT sont classés au niveau bachelor ou master.»

Dietmar Eglseder, responsable de la formation professionnelle supérieure, ICT-Formation professionnelle Suisse





Digital Collaboration Specialist

Maîtriser l'avenir numérique. En tant que Digital Collaboration Specialist avec brevet fédéral, 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 vers les services, vous faites en sorte que vos clients et collaborateurs soient en mesure de relever les défis du quotidien numérique et d'utiliser de manière optimale les outils dédiés.
Le brevet fédéral s'adresse tout particulièrement aux personnes issues du domaine commercial ou de la gestion d'entreprise.

Avenir professionnel
- → Coach en transformation
- → Technology Adoption Manager
- → User Adoption Expert
- → Change Manager
- → Technical Management Support
- → Chef·fe de projet IT
- → User Experience Manager
- → Digital Officer
- → Admission au diplôme fédéral d'ICT Manager ou d'Information Security Manager
- → Admission à des cycles d'études ou de formation continue de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée).

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch

AI Business Specialist

Faites de l'IA votre business. En tant qu'AI Business Specialist avec brevet fédéral, vous êtes capable d'identifier et d'analyser sous un angle stratégique les innovations en matière d'IA, de les évaluer de manière responsable et de procéder à leur intégration pratique dans des organisations.

En tant que spécialiste interdisciplinaire, vous conseillez les entreprises, pilotez les initiatives en matière d'IA et initiez les processus de changement et d'apprentissage nécessaires. Vous combinez connaissances spécialisées, maîtrise des technologies et compétences méthodologiques. Vous faites office de pivot entre la stratégie d'affaires, la mise en œuvre opérationnelle et l'innovation technologique. Votre objectif: créer, grâce à des solutions IA, une valeur ajoutée durable pour les organisations, les collaborateurs et la société, que ce soit par des processus plus efficaces, de nouveaux produits ou la promotion d'une utilisation éthique de l'IA dans le quotidien de l'entreprise.

Avenir professionnel
- → Chef·fe de projet IA
- → Conseiller·ère en stratégie IA
- → Responsable de la transformation numérique
- → Consultant·e Data et IA
- → Business Analyst avec compétence IA
- → Product Owner solutions IA
- → AI Change Manager
- → AI Governance Specialist
- → Responsable en éthique de l'IA
- → Responsable de l'intégration de l'IA
- → Développeur·euse de business numérique
- → Architecte en solutions IA (côté business)
- → Responsable de la conformité IA

Le brevet fédéral atteste vos compétences, vous offre de belles perspectives de carrière et vous permet d'acquérir de précieuses connaissances pour la pratique.

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch





Multimedia Content Creator

En partenariat avec Swissfilm Association

Le storytelling à un niveau supérieur. En tant que Multimedia Content Creator avec brevet fédéral, vous êtes responsable de l'ensemble du processus de production de contenu audiovisuel, de l'idée à la post-production, en passant par la planification et la production.

Les Multimedia Content Creators travaillent dans des entreprises disposant de leurs propres services de communication, dans des agences, des groupes de presse ou des sociétés de production. Ils sont responsables du développement et de la mise en œuvre de contenus audiovisuels. Grâce à leur force d'innovation et à leur flexibilité, ils réalisent les tournages les plus exigeants et utilisent de manière ciblée des outils d'IA pour optimiser les processus. Ils sont à la fois des créateurs, des techniciens polyvalents et des planificateurs stratégiques. Grâce à leur créativité et à leur sens aigu des tendances, ils façonnent l'avenir de la communication numérique.

Le brevet fédéral convient particulièrement aux personnes ayant suivi une formation créative.

Avenir professionnel
- → Producteur·trice vidéo
- → Producteur·trice de films
- → Créateur·trice de contenu numérique
- → Éditeur·trice/Monteur·euse vidéos
- → Spécialiste en postproduction
- → Concepteur·trice médias image et son
- → Visual storyteller
- → Directeur·trice production multimédia
- → Assistant·e de régie/Régisseur·euse
- → Cameraman/Camerawoman
- → Ingénieur·e du son
- → Responsable de projets médias
- → Pédagogue des médias spécialisé·e dans les contenus audiovisuels

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch

Diplômes fédéraux

ICT Manager

À la fois team player et team leader. En votre qualité d'ICT Manager avec diplôme fédéral, 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
- → Chief Information Officer (CIO)
- → Chief Technical Officer (CTO)
- → Responsable dans une entreprise ICT
- → Responsable opérations ICT
- → Responsable services ICT
- → Responsable stratégie et planification ICT
- → Responsable développement de systèmes
- → Responsable développement IT et télécommunications
- → Admission à des cycles d'études ou de formation continue de niveau haute école ou obtention de crédits (clarification préliminaire par l'école concernée vivement recommandée)



Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch



Information Security Manager

Misez sur la sécurité. Aussi pour votre avenir. En tant qu'Information Security Manager 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 vos compétences de cadre ou de chef·fe d'équipe.

Avenir professionnel
- → ICT Security Operations Manager
- → ICT Security Officer
- → Responsable SOC (Security Operation Center)
- → ICT Security Specialist
- → Responsable de la sécurité ICT
- → Responsable dans une entreprise ICT
- → 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)

Toutes les autres infos sur la formation continue:

→ ict-formationprofessionnelle.ch

Voies pour accéder à la formation professionnelle supérieure.

Conditions d'admission Brevets fédéraux.

Autres possibilités d'obtention d'un brevet fédéral
Aucun titre formel n'est requis, mais il faut pouvoir attester six ans de pratique professionnelle dans le domaine ICT, dont au moins deux dans le domaine correspondant.

Formation continue	Formation suivie	Expérience professionnelle
Brevet fédéral d'ICT-Application Development Specialist	Informaticien·ne CFC	2 ans dans le domaine développement d'applications
	Autre CFC du champ professionnel ICT	3 ans dans le domaine développement d'applications
	CFC, maturité spécialisée ou gymnase	4 ans dans le domaine ICT, dont au moins 2 en développement d'applications
Brevet fédéral d'ICT-Platform Development Specialist	Informaticien·ne CFC ou électronicien·ne CFC	2 ans dans le domaine exploitation et infrastructure
	Autre CFC du champ professionnel ICT	3 ans dans le domaine exploitation et infrastructure
	CFC, maturité spécialisée, maturité professionnelle ou gymnase	4 ans dans le domaine ICT, dont au moins 2 en exploitation et infrastructure
Brevet fédéral d'informaticien·ne de gestion	CFC du champ professionnel ICT ou employé·e de commerce (profils E/M)	2 ans dans le domaine ICT
	CFC, maturité spécialisée ou professionnelle	4 ans dans le domaine ICT
Brevet fédéral de Cyber Security Specialist	Informaticien·ne CFC	2 ans dans le domaine de la sécurité de l'information ou de la cybersécurité
	Cyberformation au sein de l'armée	1 an dans le domaine de la sécurité de l'information ou de la cybersécurité
	CFC, maturité spécialisée, maturité professionnelle ou gymnase	4 ans dans le domaine ICT, dont au moins 2 en sécurité de l'information ou en cybersécurité
Brevet fédéral de Digital Collaboration Specialist	Employé·e de commerce (profils E/M), informaticien·ne, médiamaticien·ne ou opérateur·trice en informatique CFC	2 ans dans le domaine ICT
	Maturité spécialisiée, maturité professionnelle ou gymnase	3 ans dans le domaine ICT
	CFC	4 ans dans le domaine ICT
Brevet fédéral d'AI Business Specialist	CFC du champ professionnel ICT	2 ans dans le domaine ICT
	CFC, maturité spécialisée, maturité professionnelle ou gymnase	4 ans, dont au moins 2 ans d'expérience professionnelle spécifique
Brevet fédéral de Multimedia Content Creator	Médiamaticien·ne CFC ou CFC dans une profession apparentée	2 ans dans le secteur créatif (communication, publicité, médias, télévision, cinéma, marketing, design, animation, online, etc.)
	CFC, maturité spécialisée, maturité professionnelle ou gymnase	3 ans dans le secteur créatif (communication, publicité, médias, télévision, cinéma, marketing, design, animation, online, etc.)

Voies pour accéder à la formation professionnelle supérieure.

Conditions d'admission Diplômes.

Formation continue	Formation suivie	Expérience professionnelle
Diplôme fédéral d'ICT Manager	Titre (bachelor ou master) d'une haute école reconnue	2 ans dans le domaine ICT
	Diplôme fédéral, diplôme d'une école supérieure (ES)	3 ans dans le domaine ICT
	Brevet fédéral	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
Diplôme fédéral d'Information Security Manager	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

Notes

ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Encore des questions?
Contactez-nous!
Nous vous conseillerons volontiers!

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