TIC: INFORMATIQUE, MÉDIAMATIQUE

Les possibilités de formation et de perfectionnement dans le domaine de l'informatique et de la médiamatique sont présentées par niveau de formation (Formation professionnelle initiale, Formation professionnelle supérieure, Hautes écoles, Formation continue de niveau tertiaire, Autres formations). Cette liste n'est pas exhaustive. La mention de formations dans ce document n'implique pas de recommandation quant à leur valeur. Pour une présentation détaillée des différentes voies de formation, voir orientation.ch/schema.

FORMATION PROFESSIONNELLE INITIALE

ATTESTATIONS FÉDÉRALES DE FORMATION PROFESSIONNELLE (AFP)

Assistant-e du commerce de détail AFP
(22 branches dont Consumer-Electronics)
mmts.ch, MultimediaTec Swiss

CERTIFICATS FÉDÉRAUX DE CAPACITÉ (CFC)

Développeur-euse de business numérique CFC

Informaticien-ne CFC
(Orientations: Exploitation et infrastructure ou Développement d'applications)

Informaticien-ne du bâtiment CFC
(Orientations: Planification, Automatisation du bâtiment ou Communication et multimédia)

Opérateur-trice en informatique CFC
ict-berufsbildung.ch, ICT Formation professionnelle

Interactive media designer CFC

Médiamaticien-ne CFC
3sheds.ch, Centre de formations en médiamatique

Gestionnaire du commerce de détail CFC (22 branches dont Consumer-Electronics)
mmts.ch, MultimediaTec Swiss

Graphiste CFC
sgv.ch, Union suisse des graphistes

Polygraphe CFC
dpsuisse.ch, Association faîtière de l'industrie suisse de l'impression et de la communication

FORMATION PROFESSIONNELLE SUPÉRIEURE

BREVETS FÉDÉRAUX (BF)

Chef-fe de projet en automatisation du bâtiment BF
gateway.one, Gateway.one

AI Business Specialist BF
Cyber Security Specialist BF
Digital Collaboration Specialist BF
ICT-Application Development Specialist BF
ICT-Platform Development Specialist BF
Informaticien-ne de gestion BF
Multimedia Content Creator BF
ict-berufsbildung.ch, Formation continue TIC

Spécialiste en organisation d'entreprise BF
eop.ch, Examens fédéraux d'organisateur

Technicien-ne audiovisuel BF
tav-schweiz.ch, Profil professionnel

Télématicien-ne chef-fe de projet BF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
eit.swiss, EIT.swiss

DIPLÔMES FÉDÉRAUX (DF)

Designer graphique DF
sgv.ch, Union suisse des graphistes

ICT-Manager DF
Information Security Manager DF
ict-berufsbildung.ch, Formation supérieure ICT

Télématicien-ne DF
(Cours préparatoires uniquement en allemand)
eit.swiss, EIT.swiss

Web Project Manager DF
ict-berufsbildung.ch, Formation supérieure ICT

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

ÉCOLES SUPÉRIEURES (ES)

Designer ES en communication visuelle
(4 spécialisations dont: Design & commercial art ou film et médias audiovisuels)
cepv.ch, Centre d'enseignement professionnel de Vevey
eracom.ch, École romande d'arts et communication

Informaticien-ne de gestion ES
Informaticien-ne ES (Options: développement d'applications ou ingénierie des systèmes)
cpnv.ch, Centre professionnel du Nord vaudois

Technicien-ne en informatique ES
divtec.ch, Écoles de la division technique

Manager en médias ES
Technicien-ne média ES
sfgb-b.ch, Schule für Gestaltung Bern und Biel (en allemand)

becc.admin.ch, filières de formation en école supérieure, site du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI)
orientation.ch/ecoles-superieures, liste des formations en école supérieure

HAUTES ÉCOLES

HAUTES ÉCOLES SPÉCIALISÉES (HES)

Bachelor:
- **Artificial Intelligence & Machine Learning** (en allemand)
- **Data Science** (en allemand et en anglais)
- **Digital Engineering** (en allemand)
- **Digital Ideation** (en allemand)
- **Informatique**
- **Informatique de gestion**
- **Informatique et systèmes de communication**
- **Informatique médicale** («Medizininformatik», en allemand)
- **Ingénierie des médias**
- **International IT Management** (en anglais)
- **Multimedia Production** (en allemand)
- **Systèmes industriels**
- etc.

Master:
- **Applied Information and Data Science** (en anglais)
- **Digital Experience Design**
- **Engineering** (profil Computer Science, Data Science ou Information and Cyber Security)
- **Medical Informatics** (en anglais)

orientation.ch/electricite, filières d'études en génie électrique et électronique, technologie de l'information
orientation.ch/informatique, filières d'études en informatique
orientation.ch/informatique-gestion, filières d'études en informatique de gestion
orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école
msengineering.ch, Master of Science in Engineering (Master proposé conjointement par plusieurs hautes écoles)

HAUTES ÉCOLES UNIVERSITAIRES (HEU)

Bachelor / Master*:
- **Bioinformatique et biologie computationnelle**
- **Génie électrique et technologies de l'information** («Elektrotechnik und Informationstechnologie», en allemand)
- **Informatique**
- **Informatique de gestion**
- **Informatique pour les sciences humaines**
- **Mathématiques, informatique et sciences numériques**
- **Science des données**
- **Sciences informatiques**
- **Systèmes d'information et innovation numérique**
- **Systèmes d'information et science des services**
- **Systèmes et services numériques**
- etc.

orientation.ch/electricite, filières d'études en génie électrique et électronique, technologie de l'information
orientation.ch/informatique, filières d'études en informatique
orientation.ch/informatique-gestion, filières d'études en informatique de gestion
*Dans les HEU, un doctorat peut être effectué après le master.
orientation.ch/etudes, liste des formations en haute école

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

FORMATION CONTINUE DE NIVEAU TERTIAIRE

Divers cursus, par exemple:

ÉTUDES POSTDIPLÔMES ES (EPD ES)

Digital Business Manager-in EPD ES
Digital Transformation EPD ES
Informatiker-in Applikationsentwicklung EPD ES
Informatiker-in Game Design und Simulation EPD ES
Informatiker-in Systemtechnik EPD ES
IT-Manager/in EPD ES
IT-Security and Risk management EPD ES
Software Engineer EPD ES
etc.
(Toutes ces formations sont en allemand)

abbts.ch, ABB Technikerschule
becc.admin.ch, liste des formations du Secrétariat d'état à la formation, à la recherche et à l'innovation

CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES (CAS)

Communication digitale et expertise web
unige.ch/cas

Communication digitale et réseaux sociaux
unige.ch/cas

Conception et développement de projets de e-learning
unige.ch/cas

Data Science & Management
execed.unil.ch/cas

Initiation au développement logiciel et au traitement des données
he-arc.ch/cas

Informatique médicale
unige.ch/cas

Investigation numérique
he-arc.ch/cas

Marketing digital
execed.unil.ch/cas

Santé numérique
unige.ch/cas

Sécurité de l'information
unige.ch/cas

Sécurité embarquée
he-arc.ch/cas

DIPLOMA OF ADVANCED STUDIES (DAS)

Communication digitale, expertise web et réseaux sociaux
unige.ch/das

Data Science
inf.ethz.ch/das

Sécurité de l'information
unige.ch/das

MASTER OF ADVANCED STUDIES (MAS)

Design Research for Digital Innovation
epfl-ecal-lab.ch/mas

Digital Forensics & Cyber Investigation
bfh.ch/mas

Management de la sécurité des systèmes d'information
hes-so.ch/mas

Management et technologie des systèmes d'information (MATIS)
unige.ch/mas

Rapid Application Development
he-arc.ch/mas

Transformation numérique et cybersécurité
cui.unige.ch/mas

Il existe de nombreuses autres offres de formation continue de niveau tertiaire dans toute la Suisse. Voir orientation.ch/formations.

AUTRES FORMATIONS

Dans ce domaine, l'offre de formation est large. Voir les sites des institutions de formation et des associations professionnelles

Administrateur-trice système
Développeur-euse d'applications
Programmeur-euse
idec.ch, École supérieure d'informatique

Certifications de test logiciel ISTQB
(Ingénierie de test)
Gestion des services IT
Gouvernance, sécurité, audit (divers cours)
Ingénierie de test
iseig.ch, Institut suisse d'enseignement de l'informatique de gestion

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch

Certifications internationales (peuvent être acquises comme preuve de compétence)
vzpm.ch, Association pour la certification de personnes en management

Certificats du fabricant
cisco.com, Aperçu sur les grandes formations

Certificats indépendants
lpi.org, Linux Professional Institute
exin.com, Certification Exin

Certificat suisse d'informatique SIZ
Différentes offres pour les utilisateurs en informatique, p. ex.
- ICT Assistant/e PC/Network
- ICT Assistant-e Web
- ICT Power-User
- ICT Professionnel/le PC/Network
- ICT Professionnel-le Web
- ICT-Supporter
- Utilisateur-trice en informatique

siz.ch, Certificat suisse d'informatique (en allemand)

Certified Information Systems Auditor CISA
Certificat reconnu au niveau international dans le domaine de l'audit, le contrôle et la sécurité des systèmes d'information
itacs.de, Itacs Training (en allemand)

Computing Technology Industry Association Comptia
comptia.org, différentes offres de certificats et d'examens indépendants

Correspondant-e informatique Systèmes informatiques individuels et réseaux
hevs.ch, HES-SO Valais

Diplôme BTEC en informatique
esgva.ch, École Schulz, Genève

European Computer Driving Licence ECDL
ecdl.ch, diverses offres pour les utilisateurs d'outils informatiques ECDL

Formations spécialisées (management, développement, logiciels, etc.)
digicomp.ch, Digicomp Academy

Informatique de gestion (auto-apprentissage)
akad.ch, AKAD Die Schweizer Bildungsinstitution (en allemand)

Management de projet
spm.ch, Swiss Project Management Association. Aperçu sur les différentes formations des institutions de formation, en allemand

Technicien-ne en informatique
ifage.ch, Fondation pour la formation des adultes, Genève

etc.

→ Voir aussi orientation.ch

ainsi que:

gri.ch, ict-formationprofessionnelle.ch, iseig.ch, swico.ch

© 2025 SDBB | CSFO – orientation.ch