

Table des matières

Institutions partenaires

Liste des institutions de formation public en Valais

Liste des institutions de formation privé en Valais

Liste des institutions autres

3

5

7

7

Institutions partenaires

Cette page répertorie l'ensemble des institutions avec lesquelles nous collaborons dans le cadre de la professionnalisation. Le tableau ci-dessous présente pour chaque structure les informations essentielles : le site web, leur domaine de spécialité ainsi que le contact référent.

□ Informations rapides

- **Page parente** : [Retour à la page d'accueil](#)

[Ici se trouve référencé les cursus et écoles lié aux études d'informatique.](#)

Les institute of Technology sont des organisations spécialisées dans la formation dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (ICT).

Des cursus variés, allant du certificat fédéral de capacité (CFC) aux programmes de Master.



Contribuer à former la prochaine génération d'experts en ICT.

CFC Exploitation et infrastructure informatiques

Certificat Fédéral de Capacité (CFC) en informatique

Les responsabilités incluent l'enseignement, le développement de programmes éducatifs et le soutien aux étudiants dans leurs projets académiques.

Compétences en enseignement : Aptitude à transmettre des connaissances techniques et à concevoir des supports pédagogiques adaptés à différents niveaux d'apprentissage.

Le CFC Exploitation et Infrastructure prépare à créer et maintenir des environnements informatiques opérationnels. Formé à la planification, l'installation et l'exploitation de matériel et de logiciels informatiques. Concevoir des infrastructures réseau complexes, configurer des serveurs Web et à assurer la sécurité des données. Un travail consciencieux et prévoyant garantira la fiabilité des opérations informatiques.

Pour être admissibles, les candidats doivent avoir terminé leur scolarité obligatoire ou posséder un diplôme équivalent, et ils doivent répondre à des critères spécifiques établis par les autorités cantonales.

La formation dure quatre ans.

Les deux premières années sont principalement théoriques, avec des cours à plein temps.

Les deux années suivantes sont consacrées à l'apprentissage, avec quatre jours en entreprise et un

jour dans l'établissement.

À l'issue de la formation, un Certificat Fédéral de Capacité (CFC) dans la profession choisie est délivré.

Après l'obtention du CFC, il est possible de poursuivre avec un Bachelor ou de continuer vers une maturité professionnelle technique, permettant ainsi l'accès aux Hautes Écoles Spécialisées (HES).

Avec un CFC en informatique, de nombreuses opportunités professionnelles :

Rejoindre le cursus Estiam pour obtenir un Bachelor ou Bac + 3 et se spécialiser en Data & Application Design ou Cybersecurity Cloud Systems & Network.

Accéder aux Hautes Écoles Spécialisées (HES) grâce à la maturité professionnelle, puis poursuivre vers un Bachelor et éventuellement un Master.

Entrer dans des Hautes Écoles Universitaires (EPFL, EPFZ, universités) en suivant une année préparatoire après l'obtention de la maturité professionnelle.

Fréquenter une École Supérieure (ES) pour obtenir le titre fédéral de technicien.ne ES, avec la possibilité de dispense si tu as déjà une maturité professionnelle.

Se présenter à un examen professionnel sanctionné par un brevet fédéral après avoir acquis de l'expérience professionnelle.

Bachelor of Science HES-SO (BSc) en informatique de gestion

<https://www.hevs.ch/fr/hautes-ecoles/haute-ecole-de-gestion/informatique-de-gestion/formation-bachelor-en-informatique-de-gestion-200049>

La formation Bachelor HES en Informatique de gestion associe les mondes de la technique et de l'économie afin d'acquérir des compétences pour analyser, développer et gérer le système d'information (SI) d'une organisation.

Un programme innovant adapté aux défis de la transformation numérique, appliqué à des secteurs clés comme la santé, l'énergie, l'environnement, le divertissement et le web.

Une formation pointue et accessible à toutes et tous

Ouverte aux personnes sans formation technique préalable, cette formation prépare des spécialistes en informatique de gestion capables de développer des applications tout en intégrant les enjeux économiques et sociétaux des organisations. Adaptée à tous les profils, elle s'adresse aussi bien aux débutants qu'aux participants disposant déjà de compétences techniques.

NOUVEAU : Un cursus flexible avec 4 options proposées en Valais

Dès la 2ème année, la formation permet de personnaliser son parcours et de développer des compétences pointues dans des domaines porteurs grâce aux 4 options proposées :

Software Development : La transformation numérique des entreprises repose sur des professionnels capables de développer des solutions sur mesure et d'intégrer des technologies émergentes. La demande pour des développeurs capables d'allier compétences techniques et compréhension du business est importante. Cette option permet de préparer les étudiantes et

étudiants à des métiers tels que Software Developer, Software Engineer, Fullstack developer.

Data analytics : Les entreprises de tous les secteurs cherchent à exploiter leurs données pour optimiser leurs processus, innover et mieux comprendre leurs clients. Cette option offre des ouvertures vers des métiers tels que Data analyst, Data engineer ou encore spécialiste en Business Intelligence.

International IT Collaboration :

Les entreprises travaillent de plus en plus en réseaux internationaux. Beaucoup d'entreprises Suisses travaillent dans ce contexte et adoptent des stratégies de nearshoring ou offshoring dans le domaine de l'informatique. Cette option prépare les étudiants à évoluer dans des organisations ou des projets internationaux.

Startup creation :

L'économie numérique permet une éclosion de nouvelles entreprises et les entreprises valorisent les profils capables d'innover, de s'adapter et de créer de la valeur. Cette option a pour but d'encourager l'esprit d'entreprendre à travers la création réelle d'une entreprise et d'un produit numérique. Les étudiants travaillent en équipe interdisciplinaire pour concevoir, développer et commercialiser un produit ou service innovant, tout en découvrant les réalités de la gestion, du financement et du marketing digital.

CAS Cyber Security

<https://www.hevs.ch/fr/autres-formations/cas-hes-so-en-cyber-security-19764>

Le CAS en Cyber Security permet d'appréhender, de comprendre et de mettre en place les différentes couches de sécurité au niveau d'un système d'information.

Le CAS en Cyber Security est l'occasion pour les entreprises de comprendre les enjeux de la sécurité informatique sous l'angle des techniques et de la stratégie, et d'appréhender les différentes lois y relatives.

On sait aujourd'hui que la sécurité informatique touche l'ensemble des entreprises, qu'elles soient petites, moyennes ou grandes. Il est donc impératif de connaître les actions à mettre en place pour se protéger et garantir la sécurité des données, que ce soit pour le fonctionnement de l'entreprise ou pour protéger les informations des clients.

La formation est déclinée en 4 modules et un travail de mémoire :

- M1 : Sécurité Opérationnelle
- M2 : Sécurité Stratégique
- M3 : Règlement et lois dans le cadre de la protection des données
- M4 : Gouvernance

Liste des institutions de formation public en Valais

Spécialité	Nom de l'institution	Lien	Responsable de filière	Email	Téléphone
------------	----------------------	------	------------------------	-------	-----------

40 Formations informatique en Valais	orientation.ch	Listing des formations en informatique		Prénom NOM (email@exemple.com)	
CAS MAS DAS	Hes-SO	CAS MAS DAS			
CAS HES-SO en Cyber Security	Haute Ecole de Gestion - Formation Continue	CAS Techno-Pôle 3 - Sierre	Xavier Barmaz Responsable CAS Cyber Security	info.fc@hevs.ch	+4158 606 90 43
Institut Informatique	Hes-SO	Contact Institut Informatique Sierre	Prof. Laurent Sciboz Responsable de l'institut	Laurent.Sciboz@hevs.ch	+4158 606 90 15
Bachelor Business Information Technologie	Hes-SO	Bacchelor of Science HES-SO en informatique de gestion	Prof. Nicolas Debons	nicolas.debons@hevs.ch	+4158 606 89 22
Bachelor Business Information Technologie	Hes-SO	Bachelor of Science en informatique de gestion			
Bachelor of Science (BSc) Informatique et systèmes de communication ISC	Hes-SO	Bachelor en Informatique et sytsèmes de communication	Prof. Dr. Pierre-André Mudry	pierre-andre.mudry@hevs.ch	+41 58 606 87 55
Domaine d'expertise	Digitalteamacademy	Digital Team Academy		Prénom NOM (email@exemple.com)	
CFC ICT	ICT Valais	Listing des CFCs		Prénom NOM (email@exemple.com)	
CFC et Passerelle					
Informaticien/ne & Passerelle Informatique et systèmes de communication	EPTM	CFC et Passerelle Sion		Prénom NOM (email@exemple.com)	
Sécurité des Systèmes d'informations (Module SIR)	Hes-SO	Module SIR			
Préparatoire Future Ingénieure égalité des chances	HEIG-VD	Pour les femmes			
Tous les CFC Informaticien.e.s	ICT	Tous les CFCs			

Liste des institutions de formation privé en Valais

Nom de l'institution	Lien	Spécialité	Personne de contact
Nom de l'institution 1	Site web	Spécialité principale	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 2	Site web	Domaine d'expertise	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 3	Site web	Secteur d'activité	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 4	Site web	Spécialité	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 5	Site web	Domaine de compétence	Prénom NOM (email@exemple.com)

Liste des institutions autres

Nom de l'institution	Lien	Spécialité	Personne de contact
Nom de l'institution 1	Site web	Spécialité principale	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 2	Site web	Domaine d'expertise	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 3	Site web	Secteur d'activité	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 4	Site web	Spécialité	Prénom NOM (email@exemple.com)
Nom de l'institution 5	Site web	Domaine de compétence	Prénom NOM (email@exemple.com)

From:
<https://wiki.eugeniedecre.com/> - **Formation en Conscience**

Permanent link:
<https://wiki.eugeniedecre.com/doku.php?id=professionnalisation:institutions:start&rev=1772013360>

Last update: 2026/02/25 10:56

