

UN APPRENTISSAGE, ET APRÈS?

**Fais un pas vers ton  
avenir, la voie vers  
l'univers de l'ingénierie  
s'ouvre à toi!**



**Hes·so**  **VALAIS  
WALLIS**



**Notre rôle?** Développer les talents pour aujourd'hui et demain en offrant une expérience unique et en transférant le savoir et l'innovation.

# TOUTES NOS FORMATIONS BACHELOR.

## **Bachelor of Science (BSc) HES-SO ingénieur-e en Technologies du vivant (3 ans)**

Développer les technologies innovantes dans la pharma, la santé, l'environnement, ou l'alimentaire qui feront le monde de demain. Cette filière unique en Suisse forme des ingénieure-s en Life Sciences de haut niveau dans un environnement de pointe. Trois orientations sont possibles: biotechnologie, chimie analytique et bioanalytique, technologie alimentaire avec des modules à choix.

## **Bachelor of Science (BSc) HES-SO ingénieur-e en Energie et techniques environnementales (3 ans)**

Devenir acteur-trice de la transition énergétique et jouer un rôle indispensable pour le bien de la planète et des générations futures. Cette formation transmet les savoirs et compétences métiers nécessaires à la compréhension et l'application de technologies permettant la production et la distribution d'énergie tout en veillant à réduire l'impact sur l'environnement. Le Valais, laboratoire vivant pour la recherche, est le leader de la transition énergétique en Suisse.

## **Bachelor of Science (BSc) HES-SO ingénieur-e en Systèmes industriels (3 ans)**

Cette formation en ingénierie multidisciplinaire couvre un large spectre de technologies orientées vers l'innovation industrielle: de l'électronique à la digitalisation, de l'automatisation à la robotique, de l'impression 3D à la conception mécanique. Afin d'apprendre à créer des systèmes industriels connectés et plus durables, trois orientations sont proposées: Infotronics, Power&Control, Design&Material.

## **Bachelor of Science (BSc) HES-SO ingénieur-e en Informatique et systèmes de communication (3 ans)**

Cette formation expose les multiples facettes de l'informatique technique. Elle ouvre les portes du développement logiciel (web, mobile, cloud) en mettant l'accent sur l'ingénierie des données (big data, vision, IA). Le secteur étant en perpétuelle évolution, cette formation à la pointe des nouvelles technologies est extrêmement demandée par les employeurs et donne accès à tous les métiers de l'informatique.

## **Bachelor of Science (BSc) HES-SO en Informatique de gestion (3 ans)**

Cette formation en informatique permet de développer des applications en tenant compte des enjeux économiques et sociétaux. Elle est accessible aux candidat-e-s sans formation technique. Elle offre des opportunités de carrière à l'international grâce aux projets, séminaires et échanges avec des universités étrangères, dont un double diplôme en Finlande. Dans ce monde digital, l'informaticien-ne de gestion joue un rôle central. Cette combinaison unique de soft skills, de compétences techniques et économiques est très recherchée sur le marché de l'emploi.

TOUS CES CFC OUVRENT LA PORTE À UN BACHELOR OF SCIENCE.

# Des chemins multiples peuvent mener à de grands destins.

Automaticien-ne / Laborantin-e / Technologue en denrées alimentaires / Technologue en industrie laitière / Technologue en production chimico-pharmaceutique

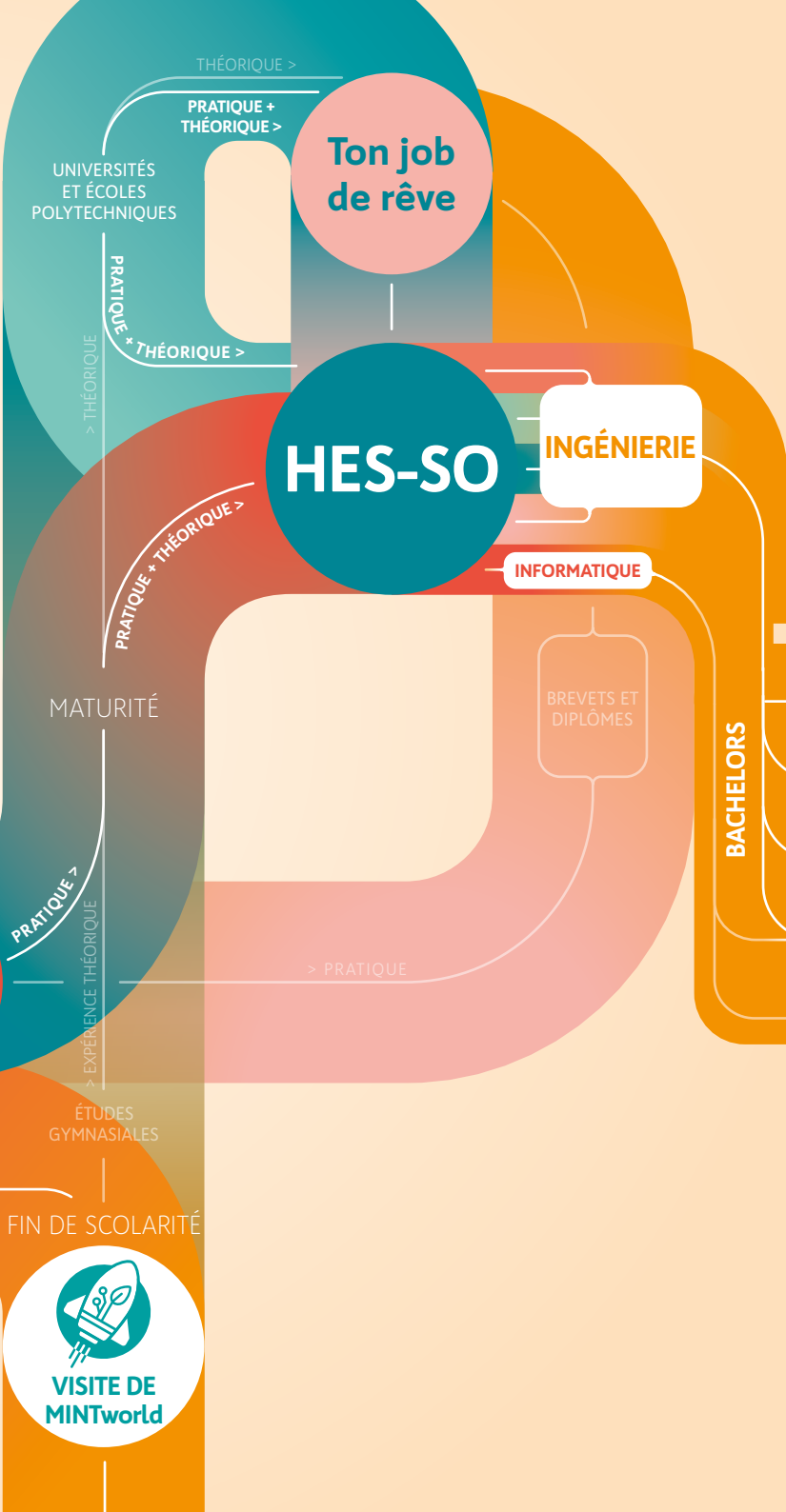
Automaticien-ne / Constructeur-trice d'appareils industriels / Constructeur-trice d'installations de ventilation / Constructeur-trice métallique / Dessinateur-trice / Électronicien-ne / Électronicien-ne multimédia / Ferblantier-ère / Informaticien-ne / Installateur-trice électricien-ne / Installateur-trice électricien-ne de réseau / Installateur-trice en chauffage / Installateur-trice sanitaire / Laborantin-e / Mécanicien-ne de production / Mécanicien-ne en cycles / Mécanicien-ne en machines agricoles / Mécatronicien-ne d'automobiles / Mécatronicien-ne de remontées mécaniques / Médiaticien-ne / Monteur-euse frigoriste / Planificateur-trice électricien-ne / Planificateur-trice en technique du bâtiment / Polymécanicien-ne / Technicien-ne / Technicien-ne de maintenance / Télématicien-ne

Automaticien-ne / Constructeur-trice d'installation de ventilation / Constructeur-trice métallique / Électricien-ne de réseau / Électronicien-ne / Électronicien-ne en multimédia / Ferblantier-ère / Informaticien-ne / Installateur-trice en chauffage / Installateur-trice sanitaire / Installateur-trice-électricien-ne / Laborantin-ne en physique / Médiaticien-ne / Mécanicien-ne de production / Mécanicien-ne en cycles / Mécanicien-ne en machines agricoles / Mécatronicien-ne d'automobiles / Mécatronicien-ne de remontées mécaniques / Monteur-euse frigoriste / Planificateur-trice-électricien / Polymécanicien-ne / Technicien-ne de laboratoire / Télématicien-ne

Automaticien-ne / Électricien-ne de réseau / Électronicien-ne / Électronicien-ne en multimédia / Informaticien-ne / Laborantin-e en physique / Médiaticien-ne / Télématicien-ne

Automaticien-ne / Électronicien-ne / Électronicien-ne multimédia / Informaticien-ne / Logisticien-ne / Médiaticien-ne / Télématicien-ne

Apprentissage



NOS FORMATIONS SONT VARIÉES ET COUVRENT TOUS LES THÈMES.

# Viser l'obtention d'un Bachelor, et pourquoi pas un Master ?

Réalise tes rêves, qu'ils soient académiques ou professionnels, en combinant des expériences pratiques et théoriques. Cette dualité unique te donnera un avantage sur les autres candidats tout au long de ta carrière pour les postes que tu convoites.

- Technologies du vivant
- Energies et techniques environnementales
- Systemes industriels
- Informatique et systemes de communication
- Informatique de gestion



Pour en savoir plus



PARS À LA DÉCOUVERTE DES ATELIERS  
MINTworld!

# Tu veux créer, innover et découvrir de nouveaux horizons?

Chez nous, les jeunes chercheuses et chercheurs peuvent découvrir les multiples mondes des sciences naturelles et de la technique pendant leur scolarité ou leur temps libre.

En collaboration avec la Haute école pédagogique du Valais (HEP-VS), nous veillons à ce que nos cours et ateliers soient en adéquation avec le programme scolaire.

L'expérience pratique permet non seulement de développer les compétences techniques des élèves, mais aussi de renforcer leurs compétences sociales et personnelles.

Rte de l'industrie 23  
1950 Sion  
058 606 85 11  
romain.roudit@hevs.ch

**hevs.ch/jeunes**

 Haute Ecole d'Ingénierie  
Hochschule für Ingenieurwissenschaften

**hevs.ch/hei**

 Haute Ecole de Gestion  
Hochschule für Wirtschaft

**hevs.ch/heg**

**MINT**  
world



Rottenstrasse 5  
3930 Viège  
info@mintworld.ch

**mintworld.ch**