

BACHELOR OF SCIENCE HES-SO INGÉNIERIE ET GESTION INDUSTRIELLES



OPTIMISEZ TOUS LES ROUAGES DE L'INDUSTRIE!

Unique en Suisse, le Bachelor HES en Ingénierie et gestion industrielles, vous apportera des connaissances et des savoir-faire techniques, organisationnels, économiques, managériaux et relationnels. Vous apprendrez à organiser et piloter avec efficacité les différents processus de l'industrialisation et de la production industrielle.

Ingénierie et gestion industrielles

Plein temps

En emploi
Temps partiel



Notre formation est à suivre à plein temps. Plus d'infos sur → heig-vd.ch

UNE FORMATION, DEUX MÉTIERS À LA HEIG-VD

Développer les performances

Dans le domaine de la **qualité et performance industrielles**, vous apprenez à gérer une production et à mettre en place une démarche qualité produit et procédé au sein d'une industrie. Vous aurez les clés pour organiser et améliorer la performance de la production, ainsi que pour piloter différents projets d'investissement et d'amélioration.

Organiser et optimiser la logistique

Axée sur les enjeux pratiques et organisationnelles des industries, la thématique **logistique et organisation industrielles** vous apporte des compétences de pointe en gestion et optimisation de la logistique d'une organisation industrielle. Vous serez amené-e à piloter les approvisionnements, les achats techniques et trouver des solutions de transport. Vous pourrez piloter des projets d'amélioration.

Travail de Bachelor en industrie

La formation est conclue par un travail de Bachelor de 6 mois en entreprise. Vous serez amenés à mettre en pratique les fondamentaux acquis durant votre formation. Cette expérience est un premier pas dans le monde professionnel et vous conduira jusqu'à votre premier emploi.

*Logistique
Procédés industriels
Management
Performance industrielle
Communication*

Conditions d'admission

Titres et expérience demandés

CFC + maturité professionnelle

CFC + diplôme ES en lien avec la filière choisie

Maturité fédérale + raccordement*

Sur dossier, dès 25 ans révolus
+ 1 an de pratique professionnelle
en lien avec la formation

* Raccordement professionnel

Le raccordement professionnel peut se faire de quatre façons différentes :

- Une formation professionnelle accélérée, proposée par le Canton de Vaud, permet l'obtention d'un CFC en 2 ans. FPA, www.vd.ch
- Une année préparatoire pour les femmes détentrices d'une Maturité gymnasiale ou titre jugé équivalent. Pour tout renseignement : www.future-ingenieure.ch
- Une année de Modules Complémentaires Techniques (MCT) au Centre professionnel du Nord vaudois (CPNV). Uniquement pour certaines filières. Contacter les admissions : info@heig-vd.ch
- Un stage en entreprise. Le stage doit être validé par l'École.

Modes de formation

À plein temps (PT) → 6 semestres

Le mode d'enseignement plein temps (PT) est le plus courant. Cela correspond à une charge de travail de 100 %, répartie sur 6 semestres, y compris le Travail de Bachelor. Les cours sont répartis sur l'ensemble de la semaine, entre 8 h 30 et 18 h.

Bachelor intégrant la pratique (PiBS)

Le mode PiBS est déployé dans l'ensemble des filières d'ingénierie. Structuré sur une durée de quatre ans, ce cursus intègre environ 40 % de pratique professionnelle. Les études sont suivies en mode Plein temps (PT). La répartition de l'expérience pratique varie en fonction du mode de déploiement défini par chaque filière.

INTÉRESSÉ·E ? LANCEZ-VOUS !

Renseignements : heig.ch/igi – 024 557 64 08 – info@heig-vd.ch

Responsable de filière : jean-michel.schulz@heig-vd.ch

