orientation
.ch

Informaticienne ES
Informaticien ES

En tant qu'informaticienne ou informaticien ES, vous développez, programmez et gérez des systèmes de technologies de l'information et de la communication, appelés systèmes TIC. Vous configurez des appareils, des réseaux et des applications, veillez à leur fonctionnement sûr et fiable et apportez votre aide aux utilisateurs pour toute question technique.

Tâches

Développement, installation et mise en service

- Effectuer des tests, vérifier les résultats et s'assurer du bon fonctionnement des systèmes
- Adapter les solutions TIC au développement de l'entreprise en collaboration avec les chefs de projet
- Mettre en place des systèmes, des appareils et des applications individuels et les rendre opérationnels
- Planifier les connexions et les interfaces nécessaires pour les différents types de matériel
- Installer et mettre en service des appareils tels que des ordinateurs ou des tablettes, ainsi que des dispositifs de transmission de données tels que des terminaux ou des modems
- Développer, tester, mettre en place et assurer la maintenance des applications

---

Assistance, contrôle et maintenance

- Effectuer des diagnostics de pannes et des travaux de maintenance au sein des services informatiques
- Exécuter des tâches au niveau du système, par exemple dans le domaine de la gestion de la sécurité et de la sécurité des données
- Déterminer les besoins et les possibilités de modernisation des équipements au sein d’une entreprise
- Conseiller la clientèle interne et externe lors de l’adaptation de systèmes
- Assurer le support technique pour le personnel interne en contact avec la clientèle et pour les utilisateurs
- Conseiller les utilisateurs et leur donner des recommandations sur l’utilisation des équipements et des applications

Environnement de travail

Vous trouvez des emplois dans tous les secteurs de l'industrie et des services. Vous vous spécialisez dans un domaine, en fonction des besoins de l'entreprise: automatisation, construction et fabrication d'ordinateurs, programmation, commandes numériques, bureautique, installation et gestion de postes de travail et de réseaux.

Vous pouvez également vous orienter vers une carrière technico-commerciale, comme la vente ou le service après-vente.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité d'analyse
- Sens technique
- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Rigueur
- Capacité de planification et d'organisation

Intérêts

- Travailler à l'ordinateur
- Diriger et assumer des responsabilités
- Travailler avec précision
- Planifier, organiser
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation s'acquiert par des études dans une école supérieure.

Offre d'études

Tout afficher
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128430

Durée

- 2 à 3 ans

Conditions d'admission

Les conditions d'admission figurent dans le **plan d'études cadre** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/13124).

Titre obtenu

- Diplôme d'informaticienne ou d'informaticien ES

Formations continues

Haute école

- Bachelor of Science en **informatique** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/informatique)
- Bachelor of Science en **informatique de gestion** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/informatique-de-gestion)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Informaticien-ne de gestion ES

https://orientation.ch/fr/professions/informaticien-ne-de-gestion-es

Profession
Technicien-ne ES en génie électrique

https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-genie-electrique

Profession
Technicien-ne ES en systèmes industriels

https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-systemes-industriels

Profession
Technicien-ne ES en microtechniques

https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-microtechniques

Profession
ICT-Platform Development Specialist BF

https://orientation.ch/fr/professions/ict-platform-development-specialist-bf

Profession
ICT-Application Development Specialist BF

https://orientation.ch/fr/professions/ict-application-development-specialist-bf

Autre information

Numéro Swissdoc

0.561.42.0

Liens utiles

Digital Switzerland (https://digitalswitzerland.com)

Organisation faîtière pour la numérisation

Swissmem (https://www.swissmem.ch/fr/index.html)

Association pour les PME et les grandes entreprises de l'industrie technologique suisse

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/321?lang=fr)