orientation
.ch

Collaboratrice scientifique
Collaborateur scientifique

Science

En tant que collaboratrice ou collaborateur scientifique, vous étudiez des sujets de votre domaine de spécialisation et travaillez dans des projets. Vous collectez des données, analysez des informations et rédigez des rapports ou des articles. Vous examinez aussi les possibilités d'appliquer les nouvelles connaissances scientifiques.

Tâches

Planification et réalisation

- Déterminer les questions de recherche, les objectifs de projets et la méthodologie
- Dresser un état des lieux des connaissances scientifiques sur un sujet
- Coordonner les diverses tâches à réaliser au sein d'un projet
- Collecter des données, par exemple en menant des expériences, des enquêtes ou des analyses de documents
- Contrôler les données, les structurer et les préparer en vue de leur analyse, par exemple en les insérant dans des bases de données

Observation et suivi

- Mener des recherches sur un sujet
- Contrôler des données et suivre des situations, en se tenant informé par exemple des analyses du laboratoire cantonal dans le domaine alimentaire
- Mettre des données et des analyses en forme, afin de rédiger des rapports, par exemple pour évaluer la situation politique d'un pays

Analyse et présentation

- Analyser les données récoltées, à l'aide de méthodes scientifiques
- Présenter les relations de causalité, identifier les tendances, notamment en procédant à des comparaisons avec des analyses antérieures
- Résumer ses résultats de manière compréhensible, par des tableaux, des graphiques ou des textes

Publication et préparation des mesures

- Débattre des résultats et en tirer des conclusions
- Rédiger des rapports ou des articles scientifiques
- Élaborer des stratégies, par exemple pour des processus numériques ou pour de nouveaux modèles de soins de santé
- Présenter ses conclusions lors de conférences ou d'ateliers notamment
- Conseiller ses mandants ou les institutions partenaires

Environnement de travail

En tant que collaboratrice ou collaborateur scientifique, vous travaillez surtout dans des bureaux, mais aussi dans des laboratoires, des archives ou en extérieur, selon votre spécialisation. Il vous arrive de devoir travailler le soir ou le weekend.

Vous pouvez exercer votre profession avant tout dans des universités, des hautes écoles spécialisées et des instituts de recherche, dans l'administration publique, auprès d'organisations internationales, de cercles de réflexion ou d'entreprises comptant des divisions Recherche et développement.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'analyse
- Persévérance
- Sens de la communication
- Capacité de planification et d'organisation
- Aptitude à travailler de façon indépendante

Intérêts

- Travailler seul-e et de manière indépendante
- Expérimenter, rechercher
- Travailler avec précision
- Travailler avec des chiffres
- Écrire

Formation

La profession requiert des études dans une haute école.

Il s'agit en général d'un bachelor ou d'un master dans une filière ayant un lien avec le domaine de travail.

Durée

- Bachelor: au moins 3 ans

Lieux, contenu, admission

- Master: au moins 1,5 an

liste des **domaines et filières d'études**

Professions voisines

Profession
Enseignant-e (haute école ou école supérieure)

https://orientation.ch/fr/professions/enseignant-e-haute-ecole-ou-ecole-superieure

Profession
Chercheur-euse en sciences naturelles, techniques et médicales

https://orientation.ch/fr/professions/chercheur-euse-en-sciences-naturelles-techniques-et-medicales

Profession
Chercheur-euse en sciences sociales, culturelles et économiques

https://orientation.ch/fr/professions/chercheur-euse-en-sciences-sociales-culturelles-et-economiques

Autre information

Numéro Swissdoc

0.700.1.0