

Criminaliste

Science forensique

Sciences naturelles

En tant que criminaliste, vous participez à la résolution d'affaires criminelles. Vous récoltez et analysez des preuves matérielles. Vous rédigez également des rapports d'expertise et tentez de comprendre le déroulement des faits. Vous aidez ainsi la justice à identifier les auteurs de délits et à élucider les circonstances des crimes.

Tâches

Investigation

- Se rendre sur les lieux du crime et enregistrer l'état des lieux, par exemple à l'aide de descriptions, plans, croquis, photos ou vidéos
- Rechercher, documenter et conserver des traces, telles que des empreintes de chaussures, du sang, des cheveux ou des marques laissées par des outils, des véhicules ou des armes à feu
- Rechercher les causes d'incendies ou d'explosions
- Déterminer les circonstances de graves accidents du travail ou de la circulation
- Se saisir de documents suspects ou importants pour l'enquête

Analyse de laboratoire

- Examiner les indices prélevés sur les lieux du crime
- Analyser des matériaux, par exemple à l'aide de rayons ultraviolets et infrarouges ou de procédés physico-chimiques
- Effectuer une expertise de documents d'identité ou de billets de banque afin de détecter d'éventuelles contrefaçons
- Expertiser, comparer et identifier des écritures ou des signatures
- Identifier des personnes vivantes ou décédées, par exemple à l'aide de tests ADN ou en se basant sur la dentition

Interprétation

- Déterminer si la trace analysée constitue une preuve ou seulement un indice
- Vérifier si la méthode d'analyse utilisée est appropriée
- Reconstituer le déroulement des faits et contrôler si les déclarations des suspects ou des témoins correspondent aux traces trouvées
- Présenter des rapports d'expertise sous une forme compréhensible pour toutes les personnes concernées, telles que les avocats ou les juges d'instruction

Environnement de travail

En tant que criminaliste, vous vous rendez sur les lieux de crimes afin de recueillir des traces. Ce travail peut être éprouvant sur le plan émotionnel. Vous passez la plupart de votre temps en laboratoire et dans un bureau. Dans le domaine de la cybercriminalité, vous travaillez presque exclusivement dans un bureau. Les enquêtes urgentes exigent parfois des horaires de travail irréguliers. En tant que criminaliste, vous travaillez principalement dans l'administration publique et dans différents services de police. Vous pouvez y être promu au poste de chef de la police criminelle ou de responsable de la sécurité. Des emplois sont également possibles dans les assurances, dans les services de sécurité ou dans le domaine de la justice ou de la lutte contre la contrefaçon et la fraude.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'analyse
- Sens de l'observation
- Capacité à s'adapter à un horaire irrégulier ou de nuit
- Capacité à supporter la vue du sang
- Aptitude pour les sciences naturelles
- Précision et minutie
- Résistance au stress
- Sens des responsabilités

Intérêts

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

Formation

La profession requiert des études dans une haute école.

Il s'agit en général d'un master d'une université en science forensique.

Durée

- Bachelor: au moins 3 ans
- Master: au moins 2 ans

Lieux, contenu, admission

filière d'études **science forensique**

<https://www.orientamento.ch/fr/filieres-d-etudes/sciences-forensiques>

Professions voisines

Profession

Criminologue

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/criminologue>

Profession

Ingénieur-e chimiste

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/ingenieur-e-chimiste>

Profession

Juriste

<https://www.orientamento.ch/it/fr/professions/juriste>

Autre information

Numéro Swissdoc

0.622.15.0