



Formation de 5 jours

Renseignement forensique et criminel

Session reconduite annuellement

Public concerné

- Praticiens des services forensiques, de police scientifique et technique
- Praticiens des services de suivi et d'analyse de la criminalité et de problèmes de sécurité

Dates et inscription

Cette formation se déroule une fois par an. Pour plus d'informations sur la prochaine session et les modalités d'inscription, consultez :

www.formation-continue-unil-epfl.ch

Certification

- Obtention d'une attestation de participation et de 2 crédits ECTS pour les participants ayant suivi l'ensemble du programme et satisfait à ses exigences
- Obtention de 2 crédits ECTS supplémentaires pour les participants ayant réalisé un travail optionnel

Lieu

Campus UNIL-EPFL

Organisation

Ecole des Sciences Criminelles, Faculté de droit, des sciences criminelles et d'administration publique, Université de Lausanne

Enjeux

Tant pour l'enquête que le renseignement, quels sont les avantages d'intégrer la trace matérielle dans l'analyse de la délinquance sérielle et, plus généralement, en analyse criminelle ? En tant que forensicien, à quelles méthodes et techniques actuelles de gestion de l'information (banques de données et visualisations) recourir pour systématiquement mettre en relation traces et événements criminels ?

Ces 5 jours de formation permettront aux participants d'adopter des méthodes et des pratiques fondées sur le renseignement criminel – une approche du travail scientifique proactive et novatrice. De la scène de crime jusqu'à l'exploitation des informations véhiculées par les traces matérielles, toutes les fonctions de la police scientifique sont concernées.

Objectifs

- Reconnaître l'importance des traces dans les processus de suivi de la délinquance sérielle
- Détecter des situations particulières récurrentes en utilisant les principes de la veille opérationnelle
- Identifier les principes guidant la conception de systèmes de gestion des traces efficaces et adaptés pour le renseignement
- Maîtriser les techniques de la visualisation spatio-temporelle et relationnelle afin de soutenir la prise de décision en cours d'enquête
- Appliquer la méthodologie présentée à d'autres situations rencontrées lors de sa propre pratique professionnelle

Renseignement forensique et criminel

Inscrivez-vous sur www.formation-continue-unil-epfl.ch

Répondants académiques

- Olivier Ribaux, *Ecole des Sciences Criminelles, Université de Lausanne*
- Quentin Rossy, *Ecole des Sciences Criminelles, Université de Lausanne*
- Simon Baechler, *Ecole des Sciences Criminelles, Université de Lausanne*

Intervenants

Les intervenants sont des professeurs et collaborateurs de l'Ecole des Sciences Criminelles.

Tous les enseignants ont publié dans des revues scientifiques et disposent d'une expérience pratique étendue en renseignement forensique, sur l'analyse de la délinquance sérieuse et l'enquête criminelle.

Approche pédagogique

- Enseignements magistraux théoriques afin de définir le cadre et d'acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre des méthodes
- Exercices en ligne de modélisation de banques de données et discussion en groupes
- Exercices individuels sur des cas à l'aide de logiciels informatiques spécialisés pour l'analyse temporelle, spatiale et relationnelle
- Mise en perspective avec sa pratique professionnelle, par un travail personnel

Contact

info.esc@unil.ch

formation
continue



Programme

Comprenant un tiers d'enseignements théoriques et deux tiers d'enseignements pratiques, la formation se décline en 5 modules.

MODULE 1 :

- Processus de veille opérationnelle et renseignement forensique
- Gestion des informations véhiculées par les traces matérielles, dans le cadre de l'enquête et du renseignement
- Un problème d'acquisition ? L'investigation sur la scène de crime guidée par le renseignement

MODULE 2 :

- Un problème d'intégration ? La conception d'une banque de données forensique
- Un problème d'analyse ? Les apports et les limites de la visualisation des informations

MODULE 3 :

- Où et quand ? L'analyse spatio-temporelle comme moyen de détection

MODULE 4 :

- Quelles traces analyser ? Les méthodes pour soutenir la prise de décision

MODULE 5 :

- Qui et comment ? Reconstruire et analyser des séries

OPTION :

Réalisation d'un travail personnel sous la forme d'une étude de cas ou d'un projet de développement et d'intégration des connaissances acquises dans sa pratique professionnelle.



Formation Continue UNIL-EPFL

EPFL Innovation Park, Bâtiment E

CH -1015 Lausanne, Suisse

Tél.: +41 21 693 71 20 - Fax : +41 21 693 71 30

formcont@unil.ch - www.formation-continue-unil-epfl.ch