

Ma première année en science forensique

Vous avez décidé d'entamer des études en science forensique et plusieurs questions se bousculent...
Quelle est la charge de travail ? Quels sont les trucs et astuces pour bien débiter vos études ?
À qui vous adresser en cas de questions sur vos cours ou vos horaires ?
Retrouvez ici des conseils pratiques qui vous aideront à faire vos premiers pas à l'université.



**MES 1^{ERS} JOURS
A L'UNIL...
COMMENT M'Y
RETROUVER AVANT
LA RENTRÉE ?**

Journée d'accueil - vendredi précédant la rentrée

- * Présentation des services de l'UNIL et des associations étudiantes
- * Séance d'information de la Faculté de droit, sciences criminelles et administration publique (FDCA) : présentation et infos pratiques pour vous aider à planifier vos études
- * Séance d'information de l'École des sciences criminelles (ESC) durant l'après-midi

www.unil.ch/bienvenue/journeedaccueil

À vos marques ! - semaine précédant la rentrée

Cours d'introduction aux études universitaires sur 2 matinées pour mieux connaître l'UNIL et améliorer vos méthodes de travail
www.unil.ch/reussir/avosmarques

Guide pratique - brochure d'informations

Toutes les infos utiles sur le logement, les bourses, les différents services aux étudiant-e-s

@ www.unil.ch > Vos études à l'UNIL
www.unil.ch/bienvenue/accueil

EN SITUATION DE HANDICAP ?

L'UNIL s'engage à faciliter l'intégration des personnes en situation de handicap sur le campus. Si vous avez besoin d'un aménagement de vos études (cours et examens), consultez la page :

www.unil.ch/handicap

Pour toute autre problématique de santé, vous pouvez contacter l'Accueil santé.

www.unil.ch/accueilsante



...ET SI JE CHANGE D'AVIS ?

Vous pouvez changer de faculté jusqu'au **30 septembre** (sauf pour aller en médecine ou en sciences du sport), sous réserve de remplir les conditions d'inscription de la nouvelle faculté. Formulaire à remplir sur le site web du Service des immatriculations : www.unil.ch/immat > Etudiants UNIL > Transfert de faculté.

Si vous hésitez à changer d'orientation, venez en discuter dans les **permanences** du Service d'orientation et carrières.

www.unil.ch/soc

**MA 1^{ERE}
SEMAINE**

L'INFORMATIQUE À L'UNIL

- * Activez rapidement votre accès personnel que le Centre informatique vous fournit.
- * De nombreuses démarches se font par internet : inscriptions aux enseignements et aux examens, suivi de votre dossier administratif, stockage de fichiers, etc.
- * Dès votre accès activé, vous disposerez d'un crédit d'impression initial de 300 pages, qui vous permet d'imprimer gratuitement des supports de cours ou des travaux personnels depuis une borne PrintUNIL. Vous trouverez des imprimantes dans presque tous les bâtiments de l'UNIL.
- * Des bornes d'accès à internet et des salles informatiques sont à votre disposition dans les différents bâtiments.
- * Le Centre informatique propose des rabais sur le matériel. Il vous propose aussi de télécharger des logiciels usuels. **Profitez des cours proposés gratuitement** pour apprendre à vous en servir au mieux !

www.unil.ch/ci



L'ambiance à l'ESC...

Les enseignements spécifiques à la science forensique sont rares en première année (la plupart des cours ayant lieu à l'EPFL). Les étudiant-e-s ont souvent l'impression que c'est en deuxième année qu'ils intègrent réellement l'École et qu'un esprit de classe se développe. Les contacts avec les étudiant-e-s plus avancé-e-s, les professeur-e-s et les assistant-e-s deviennent plus aisés et c'est à ce moment que l'étude des disciplines propres aux sciences criminelles débute véritablement !

De quel matériel ai-je besoin ?

Les études à l'ESC nécessitent la possession d'un ordinateur portable (une tablette ne suffit pas), surtout pour la seconde partie du cursus de Bachelor. Certains logiciels payants, tels que Adobe Photoshop, sont également requis pour les travaux pratiques. D'autre part, même si une grande partie du matériel de laboratoire ou d'investigation des scènes de crimes est prêté ou fourni par l'ESC, l'achat régulier de consommables et de petits accessoires est nécessaire.



RÉUSSIR À L'UNIL

Conseils pour amorcer au mieux le saut important que représente le passage du gymnase à l'université.

Planifier votre travail: les études universitaires s'organisent sur le semestre, quelques fois sur l'année entière.

Travaillez et révisez vos notes régulièrement: il y a très peu d'évaluations au cours du semestre. A vous de faire preuve de motivation et d'autodiscipline pour ne pas vous laisser déborder par la masse de travail. Pensez à assimiler progressivement la matière de vos cours. Ne cherchez pas à apprendre par coeur mais plutôt à tisser des liens!

Concentrez-vous avant tout sur la matière vue en cours: inutile de vous éparpiller; en principe, le support de cours donne les clés de tout ce qu'il faut savoir pour l'examen. La lecture des livres recommandés par l'enseignant·e est également indispensable.

Utilisez des méthodes de travail actives: travaillez en groupe, discutez et échangez vos points de vue. Sollicitez les conseils d'étudiant·e-s avancé·e-s, assistant·e-s ou professeur·e-s. Développez votre curiosité!

Do you speak english?

La maîtrise de l'anglais est indispensable pour étudier à l'ESC. En effet, 90% de la littérature scientifique que vous utiliserez lors de vos études est publiée dans cette langue! Dès le niveau Master, certains cours pourront être donnés en anglais et l'on vous demandera de rédiger dans cette langue des travaux destinés à la publication.

Si vous pensez avoir besoin d'une mise à niveau, envisagez donc d'effectuer un séjour linguistique pendant la pause estivale!

Je ne suis pas francophone...

Demandez à vos enseignant·e-s si vous pouvez indiquer sur votre copie d'examen que vous n'êtes pas de langue maternelle française.

Un niveau B2 minimum en français (niveaux de référence du Conseil de l'Europe) en début d'études est fortement recommandé pour mener à bien vos études. Vous êtes vivement encouragé·e à suivre les **cours Satellite** de français proposés par l'École de français langue étrangère.

www.unil.ch/fle

L'ASSOCIATION DES ÉTUDIANT·E-S EN SCIENCES CRIMINELLES

L'AESC vous propose différentes prestations : soirées, activités sportives, ludiques et sociales, conférences liées aux sciences criminelles. Elle met également en place un système de parrainage pour les étudiant·e-s de 2^e année leur permettant de bénéficier des conseils d'étudiant·e-s plus avancés. Enfin, L'AESC dispose d'un forum online pour répondre à toutes vos questions.

L'AESC accueille volontiers toutes les personnes motivées et désireuses de tenter une expérience associative, et ce dès la 1^{re} année d'études. N'hésitez donc pas à les contacter!

www.unil.ch/aesc

Participez aux **Ateliers réussite**, organisés pendant le semestre. Une ressource importante pour vous aider à développer vos méthodes de travail et optimiser vos études.

www.unil.ch/reussir/ateliersreussite

Vous pouvez **aménager les examens** de chaque session comme vous le désirez. Planifiez donc vos sessions au mieux, suivant la difficulté des matières enseignées, le temps que vous avez à disposition pour réviser, etc. Mais prenez garde aux délais d'inscription aux examens et lisez attentivement le règlement.

Essayez de vous fixer des **objectifs de formation et professionnels** réalistes et motivants, qui tiennent compte de vos intérêts et capacités.

Consultez régulièrement le site web de l'ESC pour vous tenir au courant de ce qui s'y passe.

www.unil.ch/esc

@ www.unil.ch/reussir

Pour bien commencer vos études, découvrez chaque mois des conseils d'étudiant·e-s plus avancés dans leurs études sur www.unil.ch/sherpa!

BIBLIOTHÈQUE CANTONALE UNIVERSITAIRE (BCUL)

Vous ne pourrez vous en passer durant vos études, il est donc indispensable de la découvrir rapidement et de savoir comment vous y retrouver. La BCUL offre des cours d'introduction à la recherche documentaire.



www.bcu-lausanne.ch

ROLEX LEARNING CENTER

Les ressources spécifiques à l'ESC sont conservées dans la Bibliothèque du Rolex Learning Center sur le campus de l'EPFL. Toutes les ressources vous sont accessibles et des formations sont également proposées.



INTÉGREZ-VOUS À LA VIE DE L'UNIL

Les activités associatives, sportives ou culturelles sont autant d'occasions d'enrichir votre parcours tout en développant vos intérêts.

La presse universitaire (Uniscope, L'Auditoire...), le site web de l'UNIL et sa page Facebook vous informeront des manifestations organisées sur le campus.

www.unil.ch/culture_sport.unil.ch

Liste d'associations: www.unil.ch/associations

Faites également connaissance avec la Fédération des associations d'étudiant·e-s (FAE). Elle regroupe toutes les associations estudiantines et défend les droits et les intérêts des étudiantes et des étudiants.

wp.unil.ch/fae

EST-CE QUE JE PEUX TRAVAILLER À CÔTÉ DE MES ÉTUDES ?

En première année, il s'agit avant tout de vous adapter à vos nouvelles études, comprendre le système universitaire et passer avec succès vos examens.

Pour celles et ceux qui sont néanmoins dans l'obligation de travailler, prêtez attention aux points suivants...

... vous aurez environ entre **30 et 40 heures d'enseignements** par semaine, réparties sur les 5 jours de la semaine. Les mardis après-midi et jeudis après-midi sont souvent moins chargés.

... la **charge de travail personnel est très élevée** : lectures, préparation d'examens, etc. Un crédit correspond à 25 à 30 heures de travail, cours compris. En règle générale, pour un cours de 2 heures, on attend de vous le même nombre d'heures de travail en dehors du cours.

... les exigences au cours du semestre et de l'année se répartissent **de manière plutôt irrégulière**. Vous devez donc vous organiser, gérer votre emploi du temps, vous fixer des objectifs pour réussir à équilibrer travail académique et activités extra-universitaires.

... il est donc vivement conseillé de **ne pas en faire trop** en parallèle des cours et de **se limiter à un taux d'activité n'excédant pas 10-20%**.

Offres de jobs pour étudiant-e-s : www.unil.ch/sasme/travail

MA 1^{ÈRE} ANNÉE... ET APRÈS ?

PARTIR EN SÉJOUR MOBILITÉ... ?

En science forensique, la mobilité est malheureusement difficile au niveau du Baccalauréat universitaire car peu d'institutions proposent un cursus similaire à celui de l'ESC. Ainsi, les conventions d'échanges universitaires en mobilité spécifiques pour l'ESC se situent actuellement uniquement au niveau des Maîtrises universitaires.

Après le Bachelor, des stages non obligatoires d'environ 3 semaines sont organisés par l'ESC, en principe dans un service de police scientifique, en Suisse ou à l'étranger.

Profitez des cours du Centre de langues pour améliorer vos compétences linguistiques!

www.unil.ch/cdl

PERSPECTIVES D'EMPLOI... ?

Informez-vous sur les perspectives professionnelles et retrouvez les prestations offertes par le Service d'orientation et carrières pour le passage à l'emploi.

www.unil.ch/perspectives

L'association «Think Forensic» rassemble et met à disposition de ses membres des offres d'emploi en science forensique :

www.thinkforensic.ch

APRÈS LE MASTER...

L'image qui s'impose souvent est celle de l'inspectrice ou inspecteur scientifique, popularisée par la série « Les Experts ». Mais seuls quelques postes de ce type se libèrent en Suisse chaque année. De nouveaux postes semblables, mais portés sur les investigations numériques, s'ouvrent actuellement dans les polices. D'autres emplois font toutefois appel aux compétences spécifiques des titulaires d'un Master ou d'un doctorat en science forensique. C'est le cas des postes dans l'analyse criminelle ou de certains postes à responsabilité dans les forces de police ou les compagnies de sécurité.

On trouve également des diplômé-e-s de l'ESC dans l'industrie biométrique, le domaine du contrôle qualité ou de la lutte contre la contrefaçon, dans l'industrie, dans le secteur bancaire, l'administration pénitentiaire, la sécurité publique ou privée ou les assurances.

Après l'université, l'école de police ?

La formation policière est une prérogative cantonale, même s'il existe un brevet fédéral ; si vous vous engagez dans les forces de police, en tant qu'inspectrice ou inspecteur scientifique ou autre, vous devrez donc répondre à des exigences diverses selon les cantons. Ainsi certains vous imposeront d'effectuer au préalable une formation policière alors que d'autres, comme Neuchâtel ou le Tessin, requièrent seulement de suivre en cours d'emploi une formation dans les matières non enseignées à l'université, comme le tir ou encore l'usage des moyens de contrainte.

Secrétariat des étudiant-e-s en sciences criminelles

M^{me} Anne Marville Trottmann
Bureau 6302, Batochime
021 692 46 00
info.esc@unil.ch

CONTACTS UTILES



Service d'orientation et carrières

Unicentre
www.unil.ch/soc - orientation@unil.ch - 021 692 21 30
Horaires : tous les jours 10h-16h
Permanences : lu, ma, jeu, ven 10h-12h et 13h30-15h30 ; mer 13h30-15h30.
Infos et conseils sur les filières d'études et sur les débouchés professionnels.

