

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DU Sciences forensiques

**Campus**
Cergy-Pontoise**Durée**
3 ans**Langue(s)
d'enseignement**
Français**Composante**
Direction
formation
professionnelle
et
apprentissage,
CY Sciences et
techniques, CY
Forensic school

Présentation

La science forensique regroupe l'ensemble des domaines technico-scientifiques comme la biologie, la balistique, le numérique, ou encore la médecine légale qui sont utilisés par les techniciens et enquêteurs sur le terrain. Ces techniques permettent d'identifier des éléments et indices qui seront mis à la disposition de la Justice pour résoudre un crime et confondre le criminel.

Objectifs

Connaitre les grands principes de la biologie à la physiologie animale et/ou végétale, de la biochimie et du métabolisme. Comprendre le comportement cellulaire, et le rôle des organites cellulaires. Comprendre l'organisation du vivant à l'échelle de la cellule, du tissu, des organes et de l'individu et leur implication d'un point de vue anatomique.

Compétences visées

À l'issue de la formation :

- Vous maîtriserez les fondamentaux de la science forensique et serez en capacité d'appliquer une démarche

scientifique rigoureuse pour analyser, traiter et interpréter différents types de traces et d'indices

- Vous développerez un raisonnement forensique structuré, applicable à divers contextes d'investigation (judiciaire, administratif, numérique, etc.)
- Vous comprendrez et maîtriserez les différentes étapes de l'investigation, depuis la fixation et l'analyse d'une scène jusqu'à la rédaction et la présentation du rapport d'expertise devant la Justice.

Les + de la formation

50 % enseignants chercheurs

50 % intervenants professionnels

CY Forensic School, école pionnière en France créée en 2020 et dirigée par François Daoust, ancien commandant du PJGN reconnu comme référence dans le domaine. En partenariat avec Forensic Consulting France, L'Ecole des Sciences Criminelles de Lausanne, L'Université Québec à Trois-Rivières et le Pôle Judiciaire de la Gendarmerie Nationale.

Témoignage du Directeur François DAOUST, directeur CY Forensic School et ancien commandant du PJGN (Pôle judiciaire de la Gendarmerie Nationale) : « Cette formation se veut offrir les compétences et les savoirs nécessaires à l'appréhension des métiers de la science forensique. Du traitement de la scène de crime aux actes techniques en laboratoire, les domaines enseignés intégrant des mises



en situations pratiques, sont ainsi adaptés aux exigences attendues par les unités et laboratoires spécialisés. »

Contrôle des connaissances et des compétences

- Assiduité impérative aux enseignements
- Contrôle continu

Aménagements particuliers

Destiné à un public en formation continue, ce diplôme est proposé sur mesure afin de répondre aux besoins et exigences des professionnels :

- En intégralité : cours tous les vendredis soit un peu plus de 400h sur les 3 ans
- Par blocs de compétences. Le rythme est compatible avec le maintien de l'activité professionnelle

Admission

Public cible

Cette formation est destinée à un large public :

- Médecins, dentistes et professionnels du secteur médical ou paramédical, professionnel des laboratoires
- Avocats, magistrats et plus largement personnes évoluant dans le secteur de la justice
- Journalistes ; détectives-privés ; commissaires-priseurs ; notaires
- Personnels ou agents évoluant dans les secteurs bancaires, de l'assurance, de l'administration fiscale
- Personnels d'entreprises ou d'administrations évoluant dans le secteur de la sûreté, de la sécurité et de la défense
- Gendarmes, policiers (non spécialistes en criminalistique).

Toute personne intéressée par la science forensique.

Pré-requis obligatoires

- Diplôme minimum requis : baccalauréat(équivalent ou dossier de VAPP accepté)
- Connaissances scientifiques exigées

Le diplôme minimum requis (ou équivalent) devra être joint à chaque dossier.

Le cas échéant, il pourra être demandé au candidat de compléter un dossier de Validation des Acquis Personnels et Professionnels (VAPP)

Pour les candidats en formation initiale : cette formation est ouverte aux titulaires d'un BAC/équivalent. Toutefois, le programme des enseignements dans les matières scientifiques (Biologie / Physique / Chimie / Mathématiques) est la continuité des enseignements de spécialités scientifiques dispensés au lycée..

Critères d'admission

Diplôme minimum requis : baccalauréat (équivalent ou dossier de VAPP accepté)

Modalités de candidature

Le nombre de places disponibles étant limité, les candidatures sont traitées selon leur ordre d'arrivée.

Processus de sélection des candidats en formation continue (FC) :

1. Présélection sur dossier : CV et dossier de candidature à compléter
2. Sélection avec entretien
3. Engagement financier
4. Inscription administrative à l'université

Droits de scolarité

Formation continue - Paiement individuel :
6 000€ par an 18 000€ sur 3 ans



Formation continue - Paiement par un tiers :

7 500€ par an 22 500€ sur 3 ans

*Sous réserve de validation par le CA : non-assujetti à la TVA
(HT = TTC)*

Non éligible au CPF

Et après

Chiffres clés

30% de travaux pratiques

50% d'enseignants-chercheurs

50% d'intervenants professionnels

Poursuite d'études

Cette formation permet à un large public de monter en compétences et de se spécialiser dans les différents domaines de la science forensique. Elle s'adresse notamment aux professionnels issus des secteurs de la biologie et de la santé, de la justice, de l'assurance ou encore de la sécurité et aux futurs experts auprès des tribunaux.

De façon générale, le diplôme universitaire vous apportera une méthodologie scientifique et des connaissances clés mobilisables, entre autres, dans le cadre des concours de la police et gendarmerie scientifiques.

Le DU Science Forensique a un niveau de sortie Bac +3. Cependant, s'agissant d'un Diplôme d'établissement, il ne garantit pas le passage dans une formation de niveau Bac +4 à l'université.

Dimension internationale

Maison des langues et Service FLE

CY Cergy Paris Université propose différents services (cours de langues, ateliers de conversation, entraînements aux certifications, tests de positionnement, passage du Toeic) pour vous aider à progresser en langues et à obtenir une certification reconnue, quels que soient votre parcours et votre niveau. Des dispositifs spécifiques sont prévus selon les formations.

Infos pratiques

Contacts

Cédric PICOT

✉ cedric.picot@cyu.fr

Lieu(x)

📍 Site de Neuville-sur-Oise - 5 mail Gay Lussac - 95031 Cergy-Pontoise cedex

Campus

🏠 Cergy-Pontoise



Programme

Organisation

Rythme :

1 jour par semaine : tous les vendredis soit un peu plus de 400h sur les 3 ans.

Sous réserve de modifications du planning

Contrôle des connaissances et des compétences

- Assiduité impérative aux enseignements
- Contrôle continu

DU 1 - Sciences forensiques

DU 2 - Sciences forensiques

DU 3 - Sciences forensiques

