

UFA-CFC Saint Joseph La Salle Lorient

N° de déclaration : 53 56 05053 56

N° Siret : 87773957300013

Code Naf : 8531Z

QUALIOPi : Certificat N° FR062324-1



BACHELOR SCIENCE FORENSIQUE

Session 2022

INFORMATIONS GENERALES

Public concerné :

Professionnels (cadres et techniciens) évoluant des domaines du droit, des laboratoires, des assurances, ...

Accueil de personnes en situation de Handicap : Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

Tarif : Le coût est déterminé par le parcours de formation construit, par le nombre de blocs suivis – sur devis.

Validation : Une attestation de suivi de formation sera délivrée. Elle est soumise à l'assiduité du stagiaire contrôlée par émargement.

Hébergement-restauration : L'accueil peut être inclus dans le parcours de formation – sur devis.

OBJECTIFS pour l'ensemble de la formation

- Acquérir les connaissances et les compétences Science Forensique
- Maîtriser l'anglais et l'anglais technique
- Posséder une culture européenne
- Posséder un bagage scientifique nécessaire à la compréhension des technologies d'investigation de la PTS (police technique et scientifique)
- Connaître les fondamentaux de la sécurité publique et privée
- Savoir utiliser des outils numériques dans la recherche d'informations et de leur traitement, du matériel aux normes de la police et de la gendarmerie
- Élaborer et conduire un projet en groupe
- Application sur le terrain : mise en pratique de la théorie avec utilisation du matériel aux normes.

MODULARISATION DE LA FORMATION

La formation se compose de 10 blocs de compétences qui peuvent être suivis indépendamment les uns de autres dans le cadre de la formation continue. Certains blocs ne sont pas proposés dans la modularisation.

Pour construire votre parcours de formation, contactez Amandine VAILLANT Responsable de la formation resp.sup@stjolorient.fr

PROGRAMME

BLOC DE COMPETENCES 1 : FORMATION GENERALE (148h) - non proposé dans la modularisation

Objectif : Harmoniser les connaissances et obtenir un bagage scientifique nécessaire à la compréhension de la science forensique.

Module 1 : Biologie humaine (Biomolécules, acides aminés et protéines (définition, propriétés, ...) ADN et techniques de biologie moléculaire, bases de toxicologie)
Module 2 : Physique-Chimie <ul style="list-style-type: none">• nomenclature en chimie organique, isomérisation, représentation spatiale des molécules ;• réactions acido-basiques, d'oxydoréduction, de polymérisation, de fluorescence ;• techniques d'analyse (spectres IR, RMN)
Module 3 : Anglais technique
Module 4 : Nouvelles technologies (schémas, croquis, réalité virtuelle)

BLOC DE COMPETENCES 2 : FORMATION INTERNATIONALE (74h) - non proposé dans la modularisation

Objectif : Maîtriser l'anglais et l'anglais technique et posséder une culture européenne

Module 1 : Culture européenne
Module 2 : Anglais

BLOC DE COMPETENCES 3 : SECURITE PUBLIQUE

Objectif : Connaître les fondamentaux de la sécurité publique et notion de procédure pénale en France ainsi que les organisations policières en France. Visites institutionnelles (Hôpital, centre pénitencier)

Volume : 63 h en 2 sessions

Dates : session 1 du 06 au 10 septembre 2021 / session 2 du 30 mai au 03 juin 2022

Organisation judiciaire en France
Organisation policière en France
Droit pénal
Services spécialisés Police Gendarmerie
Centres information recrutement (Police, gendarmerie)
Organisation police municipale
La procédure pénale
Visites et présentations d'unités opérationnelles
Visite du centre hospitalier (morgue, laboratoire)
Psychologie et criminalistique
Préparation mentale

BLOC DE COMPETENCES 4 : GESTION MODERNE DE LA SCENE D'INFRACTION

Objectif : Connaître les principes, les concepts, la méthodologie propres à la criminalistique, ainsi que son histoire. S'approprier la notion de scène d'infraction.

Volume : 91 h en 3 sessions

Dates : session 1 du 20 au 24 septembre 2021 / session 2 du 16 au 20 mai 2022 / session 3 du 31 mai au 03 juin 2022

Histoire de la criminalistique
Primo intervention sur scène d'infraction
Photographie/ Vidéo numérique
Rapports et écrits techniques
Nouvelles technologies (GPS, VR, téléphones)
GMSI
GMSI - techniques particulières
Rapports techniques et documents
Présentation de cas concrets
Rédaction des procédures

BLOC DE COMPETENCES 5 : LES TRACES EN CRIMINALISTIQUE

Objectif : Inventorier les différentes traces à la disposition du praticien en criminalistique, leur intérêts et propriétés. Connaître le pouvoir informant des traces et le lien avec la traçologie. Maîtriser les outils et les méthodes mises en œuvre lors de la détection, de l'analyse et de l'interprétation des traces relevées sur une scène d'infraction à des fins d'investigation et d'expertise scientifiques.

Volume : 153 h en 4 sessions

Dates : session 1 du 22 au 26 novembre 2021 / session 2 du 13 au 17 décembre 2021 / session 3 du 14 au 18 février 2022 / session 4 du 11 au 15 avril 2022

Les traces en criminalistique (généralités, méthodes de visualisation et prélèvement, ...)
Les traces papillaires
Les traces humaines (sang urine, sueur, sperme, fèces, vomis, ...)
Les traces non humaines (effraction, relief, numérique,..)
La micro-analyse (éléments pileux, verre, peinture, fibres, ...)
Principes et techniques de révélation au laboratoire. Détection optique- Macrophotographie- Techniques de prélèvement et de conditionnement des traces papillaires.

BLOC DE COMPETENCES 6 : LA MEDECINE LEGALE

Objectif : Connaître et comprendre la médecine légale en France. Identifier les phénomènes cadavériques. Appréhender les différents prélèvements à réaliser autour et sur un corps ainsi qu'au cours de l'autopsie. Réaliser les constatations illustrées de photographies.

Volume : 31 h en 1 session

Dates : session du 25 au 29 octobre 2021

Historique et pratique en France de la médecine légale
Médecine légale du vivant (hématome, ecchymose, violence aux personnes)
Médecine légale du mort (découverte de cadavre, levée de corps, examen de corps, phénomène cadavérique, autopsie avec nouvelles technologies)

BLOC DE COMPETENCES 7 : L'INGINIERIE CRIMINALISTIQUE (34 h)

Objectif : Connaître les normes et protocoles européens en matière de criminalistique. Aborder l'ingénierie décisionnelle, l'analyse criminelle, la balistique et les nouvelles technologies (Scanner 3D, réalité virtuelle).

Volume : 34 h en 1 session

Dates : session du 21 au 25 mars 2022

Certification et accréditation
Ingénierie criminalistique
La balistique
Analyse criminelle
Qualité et accréditations (SMQ)
Traitement images et vidéos

BLOC DE COMPETENCES 8 : INCENDIE ET EXPLOSION- CATASTROPHES- ACCIDENTOLOGIE

Objectif : Connaître la théorie sur les incendies. Rechercher les causes, effectuer les prélèvements nécessaires aux analyses en cas d'incendie, d'attentat ou d'explosion. Aborder l'accidentologie routière, aérienne en précisant les méthodologies (mesures, plans, croquis, photos). Sensibilisation à la criminalistique maritime et à sa réglementation.

Volume : 37 h en 1 session

Dates : session du 17 au 21 janvier 2022

Incendies et explosion
Attentats et criminalistique
Accidentologie automobile
Gestion des risques et événements graves
Action de l'état en mer
Accidentologie aérienne

BLOC DE COMPETENCES 9 : PROJET TUTEUR (76 h) - non proposé dans la modularisation

Objectif : Développer l'autonomie et l'expertise sur un sujet de la criminalistique.

Le projet tutoré porte sur la conduite d'un travail de recherche sur une thématique de la criminalistique encadré et guidé par « l'enseignant chargé des projets tutorés » et un tuteur (un professionnel spécialiste en criminalistique).

Le projet tutoré donne lieu à la rédaction d'un **mémoire** de 35 pages (minimum) avec synthèse bibliographique et un résumé en anglais.

Des cours d'aide à la rédaction (12h) sont proposés aux étudiants.

Le mémoire est déposé au jury 6 semaines avant la soutenance orale.

BLOC DE COMPETENCES 10 : IMMERSION PROFESSIONNELLE (148h) - non proposé dans la modularisation

Objectif : Renforcer les connaissances et mobiliser les savoir-faire spécifiques afin de monter en compétence professionnelle.

Intervention d'une vingtaine d'experts.

Réalisation d'un **rapport** d'immersion professionnelle.

COMPLEMENTS :

Dans le cadre de l'immersion professionnelle, un nombre important d'experts intervient dans les domaines étudiés dans les différents blocs. Les stagiaires ayant choisi la modularisation, peuvent assister, en plus des sessions de formation, aux interventions liées au(x) bloc(s) de compétences suivis (sur la base du volontariat et sans surcoût).

S'inscrire 10 jours à l'avance auprès de la responsable resp.sup@stjolorient.fr.

Programme des interventions*

NOM	Spécialité	Domaine d'intervention	BC	date(s)	volume horaire
Officier commandant le PJGN	PJGN Pontoise	Présentation des activités du PJGN et de l'IRCGN	3	10/02/2022 matin	4
Florent GATHERIAS	Psychologue Clinicien Expert judiciaire -Responsable de l'unité d'analyse comportementale psychologique à l'office central pour la répression des violences aux personnes	L'analyse comportementale		01/03/2022 matin	4
Christelle BRISHOUAL	Administrateur Ad'hoc Tribunal de Lorient - Spécialiste mineur victime - (Ex-gendarme)	Mineur Victime		03/02/2022 après-midi	3
Pierre GUILLON	Bâtonnier	L'avocat et la criminalistique et le milieu de la détention		04/03/2022	7
Kiara CRESPI	Interpol	Présentation complète de l'entraide policière internationale		08/03/2022 matin	4
Antonio LUZZI	UNODC	Lutte anti-terroriste		08/03/2022 après-midi	3
Roger-Marc MOREAU	Criminologue	Présentation de dossiers complexes		09/03/2022 matin	4
Marc ZIOLKOWSKI	SNPS d'ECULLY	Présentation complète des différents départements de l'institut		09/03/2022 après-midi	3
Ronan PICARD	Officier de Gendarmerie commandant la SAJ Rhône-Alpes	Enquête et criminalistique		03/02/2022 matin	4
Samuel GAUCHER	Spécialiste forensic Militaire - Ex- force spéciale	Présentation des actes réalisés par les militaires dans le cadre du Forensic	11/02/2022	7	
Richard JUNCA	Spécialiste en NRBC - Police Nationale d'ECULLY (69)	La scène d'infraction impactée par le NRBC	4	02/03/2022	7
Christelle BUTON	COCRIM (Gendarmerie)	Les charniers (mise en évidence, recherche et traitement de charniers)		07/03/2022	7
Michel BOURGEOIS	Expert en faux documents	Faux documents- faux en écriture		10 et 11/03/2022	14

NOM	Spécialité	Domaine d'intervention	BC	date(s)	volume horaire
Hervé DAUDIGNY	IRCGN	Son -Images- Paroles	5	08/02/2022	7
Frédéric LENFANT	Expert en Cybercriminalité et Cybersécurité - Ex-Gendarme de la Section de Recherches de la gendarmerie de Toulouse	La Cybercriminalité et la Cybersécurité - La téléphonie dans l'enquête judiciaire - L'extraction des données		09/02/2022	7
Ludivine DEFIVES	Experte traces papillaires	Expertise des traces papillaires		01/03/2022 après-midi	3
Marie-Gaëlle LE PAJOLEC	IGNA - Expert inscrit	La biologie moléculaire (ADN)		03/03/2022 matin	4
Monsieur QUINQUIS	IGNA	Morphoanalyse des traces de sang		03/03/2022 après-midi	3
Benoît SUPPLY	Médecin légiste - Expert inscrit	La médecine légale	6	31/01/2022 matin	4
Cathy LE DOUX	Médecine légale du vivant - Médecin experte inscrite	Médecine légale du vivant		31/01/2022 après-midi	3
Laurent DOUREL	Entomologie - Expert inscrit	L'entomologie et la datation de la mort		01/02/2022 matin	4
David GUIGNIER	Anthropologie - Médecin Expert inscrit	L'anthropologie judiciaire		01/02/2022 après-midi	3
François CHMITT	Chef du laboratoire d'analyse de l'hôpital du Scorff à Lorient - Expert inscrit	La toxicologie au service de la justice		02/02/2022 matin	4
Nicolas LE GUERNE	Thanatopracteur	La thanatopraxie au service de la justice		02/02/2022 après-midi	3
Gwénola DROGOU	Odontologue légale - IVC - Experte inscrite	L'odontologie au service de la justice - Identification des victimes de catastrophe		04/02/2022	7
Erick THOMAS	Expert en criminalistique - Spécialiste en analyse criminelle des traces - Inscrit - (Ex-gendarme Cocrim)	L'Analyse criminelle criminalistique	7	07/02/2022	7
André DESMARAIS	Expert en balistique	Atelier armement et présentation d'armes		10/02/2022 après-midi	3
Pierre-Adrien PELLEGRIN	Officier de Gendarmerie - Expert de l'IRCGN	L'Incendie et l'explosion	8	28/02/2022	7

* le planning est susceptible d'être modifié, les experts pouvant être appelés sur des missions prioritaires.