

2021-22

Campus Saint Joseph-La Salle

42 rue de Kerguestenen

56100 LORIENT

BACHELOR SCIENCE FORENSIQUE

Diplôme Universitaire

délivré par Saint Joseph-La Salle

Lorient et CY Cergy Paris

Université qui reconnaît son

niveau BAC+3

24 ÉLÈVES/PROMO À ST JO

+ de 800h sur 10 mois



INSCRIPTION À ST JO

La formation dispensée en une année est ouverte aux étudiants titulaires d'un diplôme de niveau BAC+2 validé de préférence dans les domaines des Sciences, justifiant de 120 ECTS, aux professionnels (cadres et techniciens) en cours de reconversion.

1 - **Dossier de candidature** : à demander à la responsable de formation (mail ci-dessous)

2 - **Une commission pédagogique** examinera les dossiers. Pour les candidatures retenues un entretien de sélection sera fixé.



Pour tout renseignement

Responsable, **Amandine Vaillant**

resp.sup@stjolorient.fr

+33 (0) 2 97 37 37 99

www.st-joseph-lorient.org

Le Bachelor « Science Forensique »

La 1^{ère} école française de forensique

Cette formation est le fruit d'un partenariat entre Saint Joseph-La Salle à Lorient, CY Cergy Paris Université et Forensic Consulting France. Dispensée sur **les campus de Lorient et de Cergy**, elle permet d'obtenir une véritable compétence dans les domaines de l'investigation sur une scène d'infraction.

POINTS FORTS DE LA FORMATION

- **Diplôme universitaire UNIQUE en France**
- Formation pédagogique dispensée par des formateurs du CFC Saint Joseph-La Salle et des professionnels de la société Forensic Consulting France
- Mise en pratique de la théorie avec de nombreux exercices, des mises en situation concrètes reconstituées, des ateliers, des visites d'institutions...
- Projet tutoré suivi par des professionnels
- 19 jours d'immersion professionnelle avec des experts
- À St Joseph-La Salle Lorient : spécialité forensique maritime
- À CY Cergy Paris Université : spécialité forensique fluviale

PROGRAMME ST JO *

BC 1 : FORMATION GÉNÉRALE	148 h
Biologie, Sciences Physiques. Image et Réalité Virtuelle, anglais technique	
BC 2 : FORMATION INTERNATIONALE	74 h
Culture Européenne, Anglais	
BC 3 : SÉCURITÉ PUBLIQUE	63 h
Sécurité publique – Présentation générale des institutions policières - Notion de droit pénal. Organisation judiciaire et policière - Psychologie et criminalistique - Partage d'expériences et visites d'unités opérationnelles (gendarmerie, centre pénitencier, tribunal de justice, ...).	
BC 4 : GESTION MODERNE DE LA SCÈNE D'INFRACTION	109 h
La criminalistique : historique – G.M.S.I La photographie et la vidéo –Les normes et protocoles- Rapports techniques, documents et présentation de cas concrets. Exercices pratiques sur des scènes d'infractions reconstituées au plus près de la réalité (sur site et en extérieur).	
BC 5 : LES TRACES CRIMINALISTIQUES	153 h
Accidentologie – Médecine légale – Balistique Incendie explosion – Attentat – Psychologie criminologie	
BC 6 : LA MÉDECINE LÉGALE	31 h
Médecine légale du vivant, médecine légale du mort. Découverte de cadavre. Levée de corps. Anatomie. Assistance aux examens de corps et aux autopsies.	
BC 7 : INGÉNIERIE CRIMINALISTIQUE	34 h
Nouvelles technologies -La balistique (théorie et pratique du tir en stand)- Traitement des images et vidéos. Coordination criminalistique.	
BC 8 : INCENDIE EXPLOSION	39 h
Attentats - Accidentologie automobile – Incendie - Explosion.	
BC 9 : PROJET TUTORÉ	76 h
Choix du thème en début d'année. Désignation d'un tuteur. Rédaction individuelle du mémoire et soutenance orale en fin d'année.	
BC 10 : IMMERSION PROFESSIONNELLE	148 h
Mise en situation pratique avec une vingtaine de professionnels (médecin légiste, toxicologue, accidentologue, expert de l'IRCGN, entomologiste, Interpol, UNODC, bâtonnier, vice-président du TJ, divers experts...). Rapport d'immersion avec fiches d'activités. Soutenance orale en fin d'année.	

COUT DE LA FORMATION À ST JO

Bachelor financé sur fonds personnels : **9 500 €**

Bachelor financé par organisme ou employeur : **12 400 €**

Arrhes à verser à l'inscription, solde attendu au plus tard pour le premier jour de formation.

OBJECTIFS SUR 1 AN À ST JO

- Acquérir les connaissances et les compétences Science Forensique
- Maîtriser l'anglais et l'anglais technique
- Posséder une culture européenne
- Avoir 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
- 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

Modalités de contrôle de connaissances à St Jo

	Contenu des enseignements	Coëf	Crédits ECTS	Durée annuelle de l'UE* (Heure)	Nature de l'épreuve	Répartition		Remarques
						S1	S2	
BC1	Formation générale (biologie, Sc Physiques, Image et RV, anglais Technique)	4	8	148	E	CC CF	X	Chacune des matières comprend du CC et du CF et est coefficientée. Contrôle final majoritaire
BC2	Formation internationale (Culture Européenne, Anglais)	2	4	74	O E	X	CC CF	Chacune des matières est coefficientée. Contrôle final majoritaire
BC3	Sécurité publique	2	4	63	E	CC CF	X	Tous les modules sont évalués en CC et en CF. Contrôle final majoritaire
BC4	Gestion moderne de la scène d'infraction	3	6	109	E et P	CC CF	CC CF	
BC5	Les traces en criminalistique	7	14	153	E et P	CC CF	CC CF	
BC6	La médecine légale	1	2	31	E	CC	X	Uniquement en contrôle continu
BC7	Ingénierie criminalistique	2	4	34	E	X	CC	Uniquement en contrôle continu
BC8	Incendie et explosion	2	4	39	E et P	X	CC CF	CC et CF. CF majoritaire
BC9	Projet tutoré	4	8	76	E et O		CF	Mémoire (1), Présentation orale (1) ; Présentation : 20', Questions : 20'
BC10	Immersion professionnelle	3	6	148	E et O		CF	Rapport (2), Soutenance orale (2) Présentation : 15', Questions : 15'
	TOTAL	30	60	875				

E : épreuve écrite / O : épreuve orale / P : Pratique / CC : Contrôle continu / CF : contrôle final

*La durée des enseignements est susceptible d'évoluer dans sa répartition, le volume global ne sera jamais revu à la baisse.

Valorisation de la formation

- Concours de la police technique et scientifique organisés par le Ministère de l'Intérieur : pour les candidats retenus à l'oral les apports de la formation et les compétences acquises permettront de se démarquer.
- Concours de la fonction publique / Expertises dans divers domaines (la magistrature, les assurances, l'environnement, la biotechnologie, la pharmacologie, la santé, l'hygiène, l'alimentation, la pétrochimie, les textiles, la métallurgie, la chimie, la génétique, le numérique, etc...) : les personnes avec les compétences auxquelles nous formons auront des profils qui peuvent faire la différence.
- Formations universitaires à CY : du fait de notre partenariat, les candidatures des étudiants issus de cette formation seront étudiées en priorité.



Notre formation est le fruit d'un partenariat avec :

