

BACHELOR

Science Forensique



Saint Joseph-La Salle Lorient et CY Cergy Paris Université

Diplôme Universitaire délivré par **Saint Joseph-La Salle Lorient** et **CY Cergy Paris Université** qui reconnaît son niveau BAC+3

OBJECTIF PRINCIPAL

La formation Bachelor Science Forensique a pour objectif d'apporter aux étudiants les outils les plus modernes, pratiques et opérationnels, de compréhension, d'analyse et d'approche de la scène de crime dans sa dimension scientifique et juridique.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

24 ÉLÈVES/PROMO

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 crédits européens, Aux professionnels (cadres et techniciens) en cours de reconversion.



MODALITÉS D'ADMISSION

Dossier de candidature :

À demander à la responsable de formation en janvier.

Amandine VAILLANT : resp.sup@stjolorient.fr

Pour les candidatures retenues, un entretien de sélection sera fixé en avril.

Les admissions définitives seront prononcées en mai pour une rentrée en septembre.

COÛT

Bachelor financé sur fonds personnels : **10 000€**

Bachelor financé par organisme ou employeur : **13 000€**

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





POINTS FORTS

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

Une immersion professionnelle grâce à l'intervention de plus de 40 experts





OBJECTIFS SUR 1 AN

- Acquérir les connaissances et les compétences Sciences Forensiques
- 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

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

L'équipe pédagogique est composée de formateurs du CFC Saint Joseph-La Salle et de professionnels de la société Forensic Consulting France.





PROGRAMME + 800 heures sur 10 mois

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 : INTERVENTION EXPERTS - 148 h : Mise en situation pratique avec une quarantaine de professionnels (médecin légiste, toxicologue, accidentologue, expert de l'IRCGN, entomologiste, Interpol, UNODC, bâtonnier, vice-président du TJ, divers experts ...).
Rapport d'interventions avec fiches d'activités. Soutenance orale en fin d'année.





MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

	Contenu des enseignements	Coéf	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	Intervention Experts	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.



INTERVENTION EXPERTS

Le BACHELOR se veut professionnalisant, ces interventions permettent donc aux étudiants de mobiliser les savoir-faire spécifiques et de monter en compétence professionnelle.

Il n'y a pas de stage en entreprise car dans ce domaine, nous sommes confrontés à des secrets d'enquêtes. c'est pourquoi ce sont les professionnels qui viennent sur site pour mettre les étudiants en situation.

Pendant 4 semaines, ils proposent des ateliers sur des cas réels. Il est également prévu d'assister à une autopsie.

L'intervention experts donne lieu à la rédaction d'un rapport qui met en évidence les compétences et connaissances acquises.





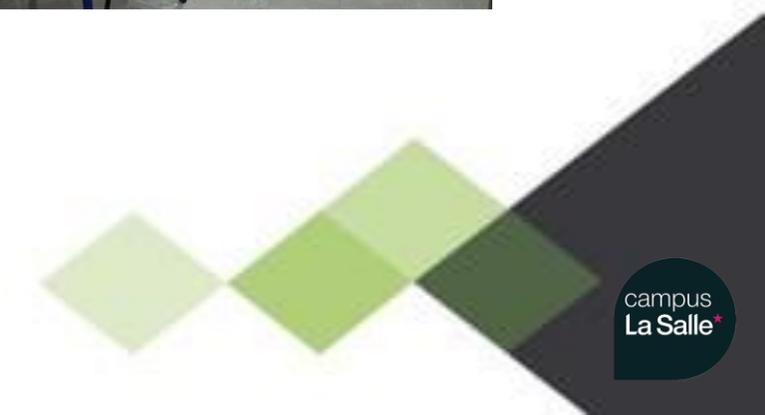
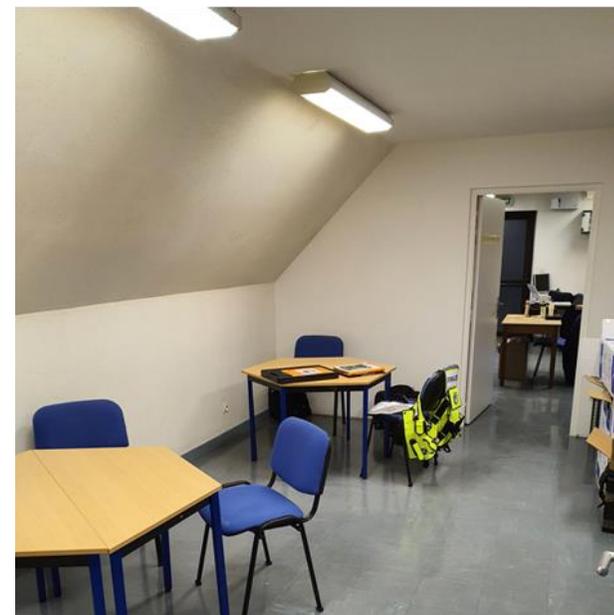
VALORISATION DE LA FORMATION

- 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.



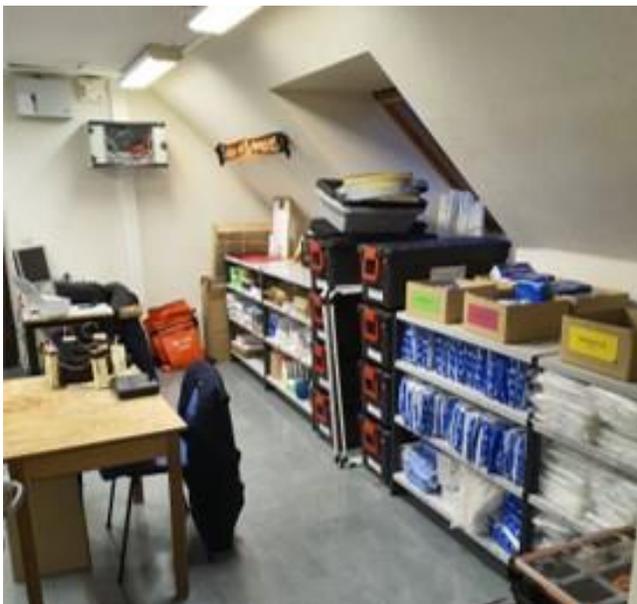


UNE MAISON RÉNOVÉE DÉDIÉE À LA FORMATION BAPTISÉE MAISON FORENSIQUE





À L'ÉTAGE UN LOCAL POUR STOCKER LE MATÉRIEL





ACHATS DE MATÉRIELS DE POLICE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE





UNE IMPRIMANTE ET UN ORDINATEUR EN RÉSEAU





DE LA THÉORIE SUR L'ENSEMBLE DU SPECTRE DE LA CRIMINALISTIQUE





DES EXAMENS EN CONTINU : Q.C.M ET EXERCICES PRATIQUES NOTES TOUTES LES 2 SEMAINES DE FORMATION (FCF)



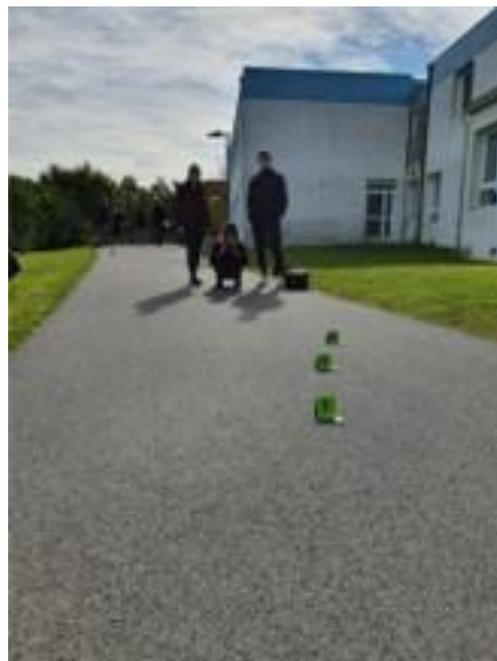


DES SCÈNES RECONSTITUÉES AU PLUS PRÈS DU RÉEL





LA FORMATION : PHOTOGRAPHIE JUDICIAIRE





ATELIER EMPREINTES DIGITALES





UN VÉHICULE ACCIDENTÉ PRÊTÉ PAR RÉCUP AUTO POUR LES EXERCICES





ATELIER MOULAGE TRACES D'EFFRACTION





ATELIER MOULAGE TRACES DE PAS ET TRACES DE ROUES





COURS EN INCENDIE EXPLOSION – EXPERT INSCRIT A LA COUR D'APPEL D'ANGERS





EN FIN D'EXERCICE - NETTOYAGE ET RÉINTEGRATION DU MATÉRIEL SOUS LA SURVEILLANCE DU RESPONSABLE DES ÉQUIPEMENTS MATÉRIELS ET CONSOMMABLES..



