

Philippe Esperança

+33 6 6414 6363 (GSM)

expert.morpho@l-a-c.expert

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Responsable criminalistique** depuis juin 2014
au Laboratoire d'Analyses Criminalistiques (Marseille – France)
Expert Criminalistique agréé par la Cour de Cassation
Expert Criminalistique et Morphoanalyse de traces de sang près la Cour d'Appel d'Aix en Provence
Expert près la Cour Pénale Internationale (Morphoanalyse de traces de sang)
Expert certifié (IAI n°59) en Morphoanalyste de traces de sang
Formateur international accrédité IABPA en Morphoanalyse de traces de sang
(Formation Police fédérale espagnole, luxembourgeoise, laboratoires nationaux péruviens, polonais, suisse romand)
Vice-président IABPA, en charge de l'Europe
Réalisation de 50 expertises par an (moyenne annuelle depuis 2014)
20 dépositions devant les Cours d'Assises françaises (moyenne annuelle depuis 2014)
- Responsable Criminalistique** sept. 2008 à mai 2014
à l'Institut Génétique Nantes Atlantique - France
Responsable criminalistique & Morphoanalyste de traces de sang
Création des services de Criminalistique et de Morphoanalyse de traces de sang
Formateur à la Morphoanalyse en interne ou en dehors de France
Définir les procédures Assurance Qualité, Accréditation ISO 17020 obtenue en 2014 (Première mondiale)
Représentant France au CEN/TC 419 (Forensic Sciences Services) 2012-2014
- Morphoanalyste de traces de sang** août 1999 à août 2008
à l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale - France
Création du service
Expert judiciaire
Formateur à la morphoanalyse en interne ou en dehors de France
Établir les procédures Assurance Qualité
Formateur des techniciens de scène d'infraction de la Gendarmerie française en morphoanalyse et en détection
- Expert en entomologie médico-légale** déc. 1990 à sept. 1994
à l'Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale – France
Consultant scientifique
Création du service
Réalisation d'expertises (70 rapports établis pour des magistrats français)
Formateur des techniciens de ce service
Formateur des techniciens de scène d'infraction
- Aide chercheur au Service Entomologie** juin 1990 à fév. 1995
au Museum National d'Histoire Naturelle – France
Responsable des collections de Silphidae (Coleoptera - Insectes)

FORMATIONS

- Continue**
Congrès international de International Association of Identification (IAI) Depuis 2011 (annuel)
Groupe de travail scientifique de Morphoanalyse de traces de sang (SWGSTAIN – FBI) 2006 à 2011 (biannuel)
Congrès européen de International Association of Bloodstain Pattern Analysts (IABPA) Depuis 2006 (bisannuel)
Congrès international International Association of Bloodstain Pattern Analysts (IABPA) Depuis 2003 (annuel)
- Générale**
D.E.S.S. (ancienne appellation de Master II) de CRIMINALISTIQUE (Lyon I) 2002
Licence de Biologie des Organismes et des Populations (Paris VI) 1990
Baccalauréat de Mathématiques et de Physique (Académie Amiens) 1987
- Spécifique**
Formation à la qualité d'expert judiciaire (IRCGN, France) 2008
Brevet de technicien supérieur de Police Judiciaire (par équivalence) 2002
Advanced BPA Training (Justice Staff College, Alberta – Canada) 2002
Technicien de scène d'infraction (Centre National de Formation à la Police Judiciaire) 2000
Basic BPA Training (Justice Staff College, Alberta – Canada) 2000

ACTIONS DE FORMATION

Centre national des arts et métiers – PARIS Responsable de UE Criminalistique au Master 2 en Sciences Criminelles	Depuis 2015
École nationale de la magistrature – PARIS Interventions dans le cadre des formations continues : Crimes de sang, crimes de sexe (Perspective en criminalistique) Justice et médecine légale (L'intérêt de la Morphoanalyse de traces de sang) Changement de fonctions : Parquet (la Scène de crime) Preuve pénale et progrès scientifique (La Morphoanalyse de traces de sang) Les incontournables de la Thanatologie médico-légale (Le sang sur une scène de crime)	Depuis 2014
Université de RENNES Master I et II de Criminologie, Criminalistique et Médecine Légale Organisation du module Criminalistique (65 heures) 20h d'interventions magistrales	2013 - 2016
Université de NANCY Master I et II de Criminalistique et Archéologie Interventions magistrales et pratiques de 4h (Master I) et 8h (Master II)	2011 - 2016

ASSOCIATIONS SCIENTIFIQUES

Relecteur scientifique Journal of Forensic Sciences Journal of Forensic Identification	Depuis 2016 Depuis 2013
Organization of Scientific Area Committees to Forensic Science (OSAC) Membre du groupe de Validation des méthodes	2014 - 2016
European network of Forensic Science Institutes (ENFSI) Mandater pour créer le groupe de Morphoanalyse de traces de sang européen	2013 - 2016
Canadian Society of Forensic Science (CSFS)	2009 - 2014
International Association of Identification (IAI) Membre du Comité Morphoanalyse de traces de sang	Depuis 2009
Scientific Working Group of Bloodstain Pattern Analysis (SWGSTAIN) Membre du comité Taxonomie et Terminologie Référent en taxonomie	2006 - 2011
International Association of Bloodstain Pattern Analysts (IABPA) Vice-Président en charge de l'Europe (Région V) Responsable du Comité de traduction (terminologie) Responsable francophone et correspondant français Formateur agréé Coordinateur scientifique des congrès internationaux de Lisbonne en 2010, de Varsovie en 2017	Depuis 2000

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Directeur de mémoire École Ingénieur Polytech à Angers Détermination de la robustesse des critères d'identification des modèles de traces de sang	2022
Directeur de mémoire DU Criminalistique à Nancy I Étude de l'impact des normes de constructions sur le calcul de trajectoires	2014
Directeur de mémoire Master 2 Criminalistique à Nancy I Étude du phénomène de rétroprojection	2013
Pilote du groupe de recherche (collaboration avec l'université IMAC – Marne la Vallée) Mise au point du logiciel eSCrime	2005
Pilote du groupe de recherche (collaboration de l'université Lyon I et le CHU Nantes) Mise au point du Bluestar® (détecteur de traces de sang latentes)	1999 - 2001

PUBLICATIONS ECRITES

- **Ph. ESPERANÇA : "Morphoanalyse de straces de sang – Approche méthodique", Presses Polytechniques et Universitaires Romanes, 146p. ; ISBN978 2 88915 267 4**
- RUBIO, Ph. ESPERANÇA, L. MARTRILLE : "Backspatter Simulation: Observation of the Phenomenon and Experimental Methodology Proposal"; Journal of Forensic Identification, 2014, (64), pp285-303
- Ph. ESPERANÇA : "The French BPA Terminology"; Canadian Society of Forensic Sciences Journal, 2009, 42(1), pp. 81-88
- L. BLUM, Ph. ESPERANÇA, S. ROCQUEFELTE : "A new high-performance reagent and procedure for latent bloodstains detection based on luminol chemiluminescence" ; Canadian Society of Forensic Sciences Journal, 2006, 39 (3), pp. 81-100.