



Ingénieure d'Etudes en Plateforme en Biologie

FORMATIONS

2016–2017	Master 2 – Ingénierie de Plateforme en Biologie – Université Paris Diderot (75) Ref: P. Bourdoncle (pierre.bourdoncle@inserm.fr) – V. Gruber (veronique.gruber@paris7.jussieu.fr)
2015–2016	Master 1 – Pathologie Humaine – Université de Marseille (13)
2014–2015	Licence 3 – Bioexpérimentation Industrielle – ESTBA (75) – Ref: Olivier.H (olivier.hennebert@cnam.fr)
2012–2014	Diplôme Universitaire de Technologie – Génie Biologique – Université Paris 13 (93)
2011–2012	Première année (premier semestre) – BTS – Production Animale – Lycée Agricole de Tulle-Naves (19)
2009–2011	Premier cycle universitaire – Sciences Naturelles – Madagascar (99)
2009	Baccalauréat – Option Sciences Naturelles – Madagascar (99)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mars 18 - Juil 18	CDD – 5 mois – Université de Nantes – Plateforme MicroPICell – Nantes (44) <ul style="list-style-type: none">- Ref : S. Nedellec (steven.nedellec@univ-nantes.fr)- Projet : Promouvoir de nouvelles approches d'imagerie et d'analyse adaptées au micropatterning	
Sept 17 - Fév18	CDD – 6 mois – L'OREAL – Centre de Recherche Bioclinique – Paris (75) <ul style="list-style-type: none">- Ref: G.Rolland (grolland@rd.loreal.com) – S.Victorin (svictorin@rd.loreal.com)- Projet : Evaluation des caractéristiques de la peau par microscopie multiphotonique	
Oct 16 - Oct 17	Stage en alternance – 1 an – SANOFI – Laboratoire de recherche en Protéomique – Vitry (94) <ul style="list-style-type: none">- Projet : Evaluation des techniques thermodynamiques pour l'étude des interactions protéine/protéine	
Sept 14 - Sept15	Stage en alternance – 1 an – COGNAC G – Laboratoire de recherche en Neurologie – Paris (75) <ul style="list-style-type: none">- Projet : Etude de l'effet de la vitamine D sur la paralysie faciale	
Nov 12 -Janv13	Stage Technicienne de Laboratoire – 2 mois et demi – Ecole Vétérinaire de Maisons-Alfort (94) – Laboratoire d'anatomie-pathologique <ul style="list-style-type: none">- Techniques : Immunohistochimie – Histopathologie – Cytopathologie – Hématologie	

COMPETENCES

Microscope électronique:	Microscope à transmission – Fixation chimique – Inclusion – Coloration – Immunomarquage – Ultramicrotome – Logiciel Gatan Digital Micrograph
Micropatterning:	Acquisition d'images – Mise en œuvre des protocoles expérimentaux – Préparation des échantillons – Prestations de service – Formation des utilisateurs – Analyse et interprétation des résultats
Expérimentation animale :	Rongeurs – Microscope à fluorescence – Habilitation de niveau II – Prélèvement sanguin – Anesthésie – Ponction – Injection – Anibio – Section-suture du nerf facial
Histologie/Cytologie:	Inclusion – Coupe – MS9 – Frottis – Cyto centrifugation – Coloration – Réfractométrie – Microtome
Microscopie multiphotonique:	Acquisition d'images – Réalisation d'images 3D sur volontaire lors des études cliniques – Traitement et analyse des données brutes sur Image J - Quantification et interprétation des résultats
Biologie Moléculaire Cellulaire :	Culture cellulaire – PCR – qPCR – Western Blot – Electrophorèse – SDS-PAGE
Plateformes:	Connaissances théoriques et pratiques en imagerie – Résonance Plasmonique de Surface – Titration Calorimétrique Isotherme
Anglais :	TOEIC
Espagnol :	Lu, écrit
Français-Malgache :	Langues maternelles

LOISIRS

Natation - Basket-ball : Pratiques occasionnelles et compétitions inter-établissements