

POSITION ACTUELLE

Depuis 2021 **Chargé de projets chez e-biom**

FORMATIONS

Juin 2010 **Guide Nature® (Cercle des Naturalistes de Belgique)** avec distinction
Mémoire : Le Fond des Vaulx (la Calestienne)

Juin 2004 **Graduat en Biologie Médicale (Institut Paul-Lambin)** avec distinction
Mémoire : "Rôle de la protéine kinase C dans la régulation du transport du glutamate dans les hépatoblastomes humains HepG2" - laboratoire d'hépatologie pédiatrique à l'UCL

FORMATIONS CERTIFIANTES

En cours MOOC ornithologie pack 3 terminé

En cours MOOC Nature Based Solution

Aout 21 Batrachochytrium salamandrivorans online course (EAZA academy)

Juin 21 MOOC Bâtiment et Biodiversité (Wild Trees)

Mars 21 MOOC Trame verte et bleue (OFB)

Jan 21 Herboristerie - formation complète du cueilleur (Le chemin de la nature C. de Hody)

Mai 20 Botanique (Tela Botanica)

Dec 19 Techniques classique de Biologie Moléculaire (CPE Lyon)

Aout 20 MOOC (Nectar - Fun MOOC) Nématodes, taxonomie des arthropodes

Avr 15 Formation en cytométrie (Biowin)

Fev 12 HPLC (Cefochim)

Oct 10 Culture de cellules de mammifères (Cefochim)

2004-2006 Cours d'anglais

CARRIÈRE

Sept 2021 **Chargé de projets - e-biom**

2013 - 2021 **Fermentation - Global Innovation Center - GSK R&D**
Gestion, développement et suivi du système Inbatch [Process Control];
Fermentations en Biolafitte 20L, Dasgip, Ambr250; Cytométrie de flux

(Flowsight, Attune), Gallery, Dionex, Cedex, Synergy ; Dosages divers (WB, Lowry, kits, ...); Biolector ; Biologie moléculaire (cellules électrocompétentes, transformations, miniprep, nanodrop, ...); Projet Capture Data Workflow ; Testing Covid19

2012 - 2013	ARD – Physico-chimie – GSK R&D Dosages de protéines (antigènes) sur UPLC, HPLC, analyseur d'azote (Antek) Biochrom (ninhydrine), dosages enzymatiques
2011 - 2012	Pilot Plan - formulation – GSK PP R&D – formulation en zones aseptiques, suivi des tendances de zones et tests d'environnement
2010 - 2011	Production IPV – GSK – formation GMP, travail en zone aseptique, activités sur cuves 1000L et 3000L ; MPMS (SAP); planning et gestion d'équipe ; pré-cultures CF2 et CF40
2005 - 2010	Culture Cellulaire – GSK R&D – Culture de différents types cellulaires en stationnaire (T175 à CF40) ; montée en échelle en bioréacteurs 5L, 10L et 20L ; infections virales pour production ; caryotypage d'une lignée cellulaire ; responsable des microscopes et veille technologique
2004 - 2005	Génétique médicale – Cliniques Universitaires Saint-Luc Culture cellulaire de lymphocytes à partir de prélèvements sanguins, biopsies tumorales, caryotypage constitutionnel et tumoral, FISH

ACTIVITÉS BÉNÉVOLES

Exposés	Les amphibiens de Wallonies – fait à Ramillies en 2019 Les oiseaux des champs – fait à Ramillies en 2019
Coordination	Coordination d'une association de protection de l'environnement à Ramillies (Ram'Nature)
Conservateur	Conservateur du Refuge Naturel de la Petite Coyarde à Mont-Saint-André Relais Natagora pour la Commune de Ramillies

COLLABORATIONS PRINCIPALES

- Membre du bureau de la Régionale Natagora du Brabant Wallon.
- Délégué du collège communal de la commune de Ramillies pour le suivi de la Taisnière auprès de la Province du Brabant Wallon.

PUBLICATION SCIENTIFIQUE

- Article en cours de relecture : Single Cell in E. coli, développement de biosenseurs : "Give to the cells what they need, when they need"

