

Pierre Lecocq

Rue des Hausseurs, 10
4550 Nandrin BEL/BE
+32 (0) 498/532496
Pierre.Lecocq@ngyx.eu



OBJECTIFS

**Team/Project Leader/Manager R&D
Biotechnologies/Industrie
Pharmaceutique & Enseignement
Data Management/Analysis,
Knowledge Extraction, etc.)**

COMPETENCES PERSONNELLES

Aptitudes Personnelles:

- ♦ Innovant; Créatif
- ♦ Esprit d'équipe, très sociable
- ♦ Sens de la communication et de l'écoute
- ♦ Polyvalence (flexibilité) et capacité d'adaptation
- ♦ Rigoureux et orienté résultats
- ♦ Très bonne capacité d'organisation
- ♦ Capacité d'analyse et de synthèse
- ♦ Aptitude à résoudre les problèmes

Qualité:

- ♦ Gestion documentaire; familier avec ISO CAP CLIA CAPA, FDA EMEA Audits
- ♦ GxP, GMP, GLP, GCP
- ♦ Validation de méthodes analytiques/logiciels (Perl, SAS)
- ♦ Qualification d'équipements SOP
- ♦ Familier avec Assurance Qualité, Affaires Règlementaires, Contrôle Qualité.

Biotechnologie:

- ♦ Techniques de biologie moléculaire : extraction d'ADN et ARN, clonage, qPCR, RT-PCR, séquençage d'ADN, mRNA differential display, Southern blotting, Northern blotting, construction et criblage de bibliothèque d'ADN
- ♦ Création (et Gestion) d'Unité de Séquençage (Robotique / automatisation), d'outils Biotech.
- ♦ Champs d'activité nombreux et variés: Humain, Plantes, Maladies Infectieuses.

Informatique:

- ♦ ++ Plateformes PC (Windows/Linux OS), Microsoft Office PRO
- ♦ Bio-Informatique/Bio Statistiques ++: Perl, GCG & similar. +: R, Matlab, SAS, Oracle DB/SQL, JMP, Spotfire,...
- ♦ +WEB Design / HTML
- ♦ ++ IT and Computer Settings/Components (CSV)
- ♦ ++ Interactivité: Telecon, Videocon, Sharepoint / Erooms /

Langues:

- ♦ Français: Langue maternelle
- ♦ Anglais: Courant (oral et écrit)
- ♦ Néerlandais: Notions
- ♦ Allemand: Notions

Compétences Transversales:

- ♦ Enseignement
- ♦ Rédaction scientifique
- ♦ Gestion de projets
- ♦ Gestion d'équipe
- ♦ Gestion des réunions

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**Chef de Projet chez Janssen
Diagnostics BVBA (JnJ Group),
Mechelen/Beerse (BE).**

2002FEV-2013MAR

Senior / Principal Scientist

Leader du Groupe Bio-Informatique chargé de créer et développer un outil électronique de diagnostic VIH1-SIDA (VircoTYPE™). R&D niveau 1 (expérimental) à R&D niveau 4 (validation, soumission FDA, EC) Leader du Groupe d'évaluation NGS (Next Generation Sequencing: Roche 454-Sequencing) VIH1 Tropicisme, Virtual Virus & Cut-Offs Biologiques Membre (*ad-hoc*) du "Virco Management Committee" et des teams: "Clinical Virology, FLU/HCV". Contrôle Qualité, Support, Audit. Publications, Posters & 2 Brevets

**Chef de Projet chez Monsanto
PBL, Louvain-la-Neuve (BE) /
Cambridge (UK).**

1997FEV-2002JAN

Scientist / Senior Scientist

Leader du Groupe de travail: "Promoter Discovery". (Résistance du blé à Fusarium; Construction d'Organismes Génétiquement Modifiés)

Leader du "High Throughput Data Generation / Mining" (Automatisation / Robotique appliquées aux technologies de clonage, PCR, Séquençage,tc.).

Membre (*ad hoc*) des "GMO Scientific Committee, Ethic Board, IP Team".

Publications, Posters & 37 Brevets.

**Academic Researcher Lab. Mol.
Biol. & Genetics, University of
Liège, Liège (BE).**

1989JUL -1997FEV

Chercheur (IRSIA/FRIA/Télévie/Lauréat Prix Léon Frédéricq)

Membre du groupe de recherche étudiant les Facteurs Transcriptionnels "Human Krüppel Zinc-Finger". Génération et analyse de données. Identifications du domaine protéique "KRAB".

Création/Implantation / Gestion (y compris service à la clientèle) d'une unité de séquençage automatique d'ADN. Design d'outils Biotech.

Publications, Posters. & enregistrement de 2 micro-organismes (BCCM Gent)

EDUCATION ET FORMATION

- ♦ **Master en Biochimie/Biologie Moléculaire**, Université de Liège (1989)
- ♦ **I.R.S.I.A. /F.R.I.A (PhD)**, Bruxelles (1989 to 1992)
- ♦ **Subsides Télévie, EC, etc.** Bruxelles (1993-1996). **Lauréat prix Léon Frédéricque** (1995).
- ♦ **"Bioinformatics methods for DNA and protein sequence analysis"** Université de Liège (1996)
- ♦ **Company Creation Basic / Advanced.** SOCRAN Liège Science Park, (1996, 1997)
- ♦ **Nombreuses Formations Internes/Externes** (e.g. "Data Mining for Leads Discovery", "Perl Software Package Basics / Advanced" courses, Team Leader Expertise, Improving Technical Writing / Oral Presentations, Improving English skills, MBTI evaluation & outcomes for relationship, Computer System Validation, FDA Compliance, etc.) Cambridge UK, Saint-Louis US, Mechelen & Beerse BE (1997-2013).
- ♦ **Participation à de nombreuses Conférences.** US, UK, FR, BE (1997-2013)
- ♦ **Cours de Biostatistiques** (2013/2014, 5 mois GIGA Ulg, SAS, R, Jump, 6 Sigma, Clinical Trials, Etc.)
- ♦ **Actuellement préparation de l'Adrégation AESSS Biologie** (ULG, FWB)
- ♦ **Actuellement formation au Néerlandais** (Débutants; via Wallangues)

REFERENCES

Theresa Pattery, Director Scientific Affairs, Janssen Diagnostics BVBA,

Phone: +32 473 317 284, Email: tpattery@its.jnj.com

Kim Hammond-Kosack, Wheat Pathogenomics Team, Rothamsted Research Institute (UK),

Phone: + 44 1582 763 133, Email: kim.hammond-kosack@rothamsted.ac.uk.

Eric Bellefroid, Institut de Biologie et de Médecine Moléculaires Laboratoire de Génétique du Développement, Université Libre de Bruxelles,

Phone: +32 2 6509732, Email: ericebellefr@ulb.ac.be

DIVERS / PLUS RECENT

- ♦ Né à Liège le 23 Juillet 1959, Marié à Catherine Bovie (Docteur en Biologie Moléculaire, employée Valesta/GSK en tant que "Projects Manager"), 2 enfants (Marie 23 ans, 3-ième Année de Master e, Médecine et François 20 and, 1-ière année de Baccalauréat Kinésithérapie)
- ♦ Intéressé / Acteur dans diverses activités sociales (Famille, Amis, Jeunesses, Sports, Politique, etc.)
- ♦ Football: Entraîneur Diplômé UEFA-B, Détection de Talent UEFA, Contrôleur de Lazbel Jeunes U.R.B.S.F.A., Moniteur Niveau 2 Football (ADEPS), Membre de l'équipe "scouting" du Standard de Liège, créateur de l'Ecole de Football U6-U11 du RES Templiers URBSFA #392.
- ♦ Ordinateurs, nouvelles technologies, programmation, sites Internet (exemple. www.ngyx.eu).
- ♦ Création d'une Start-up (2013AOU: NGYX #BE 0537.471.159) active en Biotech. / Pharma. /Life Sciences. Infectious Diseases / Biotech Tools / ... Products and Services (voir www.ngyx.eu)

AUTRES INFORMATIONS

Ce CV est disponible ainsi que d'autres documents intéressants via la page:

<http://ngyx.eu/propos/p-lecocq/index.html>

Ceci inclus notamment une lettre de motivation, une liste de publications, mes attentes salariales, etc.

Prenez librement la liberté de me contacter pour d'autres détails: int+ 32 498 532496