

# LAFFONT Mathieu

51B Les Charmilles  
210 rue A. DeSousa  
Mendes  
34070 Montpellier

☎ 06.88.26.02.36

Mail :

[mathieulaffont@laposte.net](mailto:mathieulaffont@laposte.net)



31 ans, marié  
Nationalité française  
Titulaire du permis B,  
mobilité totale

## Chargé de Projets

### ACTIVITES :

- ♦ Sports : Touch Rugby, cyclisme, tennis, squash
- ♦ Responsable de l'association *Touch Prades-Pic St Loup*
- ♦ Webmaster
- ♦ Lecture, cinéma

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

**Septembre 2003 – Décembre 2009** : *Chargé de Projets R&D* en Biologie Moléculaire et Immunologie à l'Institut Pourquier (*Groupe IDEXX Laboratories*), institut de diagnostic vétérinaire à Montpellier certifié **ISO 9001 v2008**.

Responsable de la mise au point, du développement, de la validation, de l'amélioration, du passage en production de trousse de diagnostic pour la détection de pathogènes par **ELISA et PCR en temps réel**.

Déplacements réguliers dans un rôle de **technico-commercial** pour des présentations (congrès vétérinaires et laboratoires), formations du personnel et aide technique pour la mise en place des tests développés.

Rôle permanent en tant que **support technique** aux différents clients et utilisateurs de tests de diagnostic sur divers appareillages PCR.

Technologies développées : PCR et RT-PCR Multiplexes en temps réel. Systèmes ELISA *indirect et compétition*.

## STAGES PREALABLES

---

**Mars-Août 2003** : stage de 6 mois à l'Institut Pourquier. Mise au point de kits de détection de rétrovirus (Maedi-Visna, CAEV) et pestivirus (BVDV) par *RT-PCR en temps réel* sur **ABI Prism® 7000** et sur **LightCycler® 1.5**.

**Février-Juin 2002** : stage de 5 mois au laboratoire "*Pathogenèse et Réplication des Rétrovirus*" (Equipe Marc Sitbon) à l'Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (CNRS UMR 5535). Etude de l'effet de drogues anticancéreuses sur les ARNm des Virus Leucémogènes Murins (MLV) et quantification de ces ARNm par *RT-PCR en temps*. Sous la responsabilité de Marylène Mougel (DR CNRS).

## COMPETENCES TECHNIQUES

---

- ✓ Principales techniques de culture cellulaire et de virologie.
- ✓ Techniques de biologie moléculaire et immunologie: travaux sur acides nucléiques et protéines à partir d'échantillons biologiques (cultures cellulaires, sang total, plasma, sérum, tissus, fèces, lait, écouvillons). Gels d'agarose, SDS-PAGE, Western blots, ELISA. PCR et RT-PCR classiques et en temps réel, transcription *in vitro*,...
- ✓ Notions de méthodologie de travail "*Six Sigma*".
- ✓ Outils informatiques : Word, Excel, Power Point, Publisher.

## FORMATION

---

**2002-03** : **DESS (Master 2) "Cytologie Moléculaire Appliquée"** à l'Université Montpellier II

**2000-02** : **Licence et Maîtrise de Biochimie** à l'Université Montpellier II  
Option Biochimie Structurale et Immunologie

**1998-2000** : **DEUG Sciences de la Vie** à l'Université Montpellier II  
Option Biochimie / Physiologie / Chimie

## LANGUES

---

- ✓ Anglais : lu, parlé, écrit → contacts hebdomadaires avec les équipes américaines et suisses
- ✓ Espagnol : lu, parlé, écrit