

## Coordonnées

---

Née le 06 février 1976  
À Nouméa

Email  
i.galy@laposte.net

Adresse  
3 rue franchette Val  
plaisance

Téléphone  
87.42.42

## Compétences

---

- Capacité d'adaptation
- Consciencieuse
- Travail d'équipe
- Pédagogue
- Rigoureuse

# Isabelle DESRIEAUX

Responsable de laboratoire, possédant plus de 11 ans d'expérience dans la gestion d'un laboratoire d'analyses

---

### Expérience professionnelle scientifique

#### LAB'EAU

Noumea

Mars 2007-

Actuellement

- **Responsable de laboratoire d'analyse de l'eau**

#### Analyses - Techniques

- Réalisation d'analyses sur ICP-MS, ICP-OES; chromatographie ionique, analyseur de COT
- Analyses sur spectromètre colorimétrique : DR Hach
- Analyses bactériologiques (coliformes, Escherichia coli, entérocoques, ASR, Pseudomonas aeruginosa, Legionella pneumophila)
- Maintenance et réparation des équipements en collaborations avec les fournisseurs australiens et français
- Métrologie
- Validation des méthodes (NF T 90-210)

#### Administratif

- Interprétation des résultats
- Rédaction de procédures, modes opératoires et techniques
- Validation des résultats et des rapports d'analyses
- Habilitation des techniciens aux différentes analyses
- Élaboration et mise à jour de la veille technique et réglementaire
- Mise en place de l'accréditation COFRAC selon la norme NF EN ISO 17025

#### Recherche et développement

- Elaboration et développement de nouvelles méthodes en vue d'amélioration des résultats et d'obtention de limites de quantification plus basses
- Recherche et mise en place de nouvelles méthodes analytiques. Acquisition de nouveau matériel en rapport avec l'identifications des besoins du laboratoire

## Coordonnées

Née le 06 février 1976  
À Nouméa

Email  
i.galy@laposte.net

Adresse  
3 rue franchette Val  
plaisance

Téléphone  
87.42.42

## Compétences

- Capacité d'adaptation
- Consciencieuse
- Travail d'équipe
- Pédagogue
- Rigoureuse

### LAB'EAU

Noumea  
Mars-2007  
Actuellement

- Responsable de laboratoire d'analyse de l'eau

#### Formation

- Formation des techniciens aux différents équipements du laboratoire
- Encadrement de stagiaire (2017-stage de fin de 1ere année BTSA ANABIOTEC)
- Formation au référentiel ISO 17025 (accréditation COFRAC) fait par l'institut de la qualité
- Formation aux calculs des incertitudes en métrologie de laboratoire dispensé par l'institut de la qualité.
- Formation sur différents appareils dispensés par les constructeurs (Chromatographie ionique Jan 2011), ICP-OES (Fev 2012), ICP MS (2015)
- Formation cohésion de groupe (8h Oct 2013)
- Formation management 32h (communication, formation du personnel, motivation, gestion des conflits...2013)
- Formation sur le COT-mètre dispensée par SHIMADZU (2017)
- Formation sur le MALDI-TOF (2018)

#### Expérience professionnelle dans l'éducation

### Vacataire UNC

Noumea  
2002-2004

Vacations à l'université de la Nouvelle Calédonie en DEUG sciences, DEUST Géosciences et DU de Métallurgie: Cours, TD, TP et examens en chimie physique et chimie fondamentale

#### Formation

### Université de Nouvelle Calédonie

Nouméa  
2002 à 2004

- **Thèse de biologie-chimie non soutenue**  
Recherche de molécules, dans les éponges de mer, pouvant avoir une action inhibitrice contre la dengue et le paludisme (IRD/UNC/INSTITUT PASTEUR)

### Université de Montpellier II

Montpellier  
2001

- **Diplôme d'Etudes Approfondies (DEA)**  
Chimie moléculaire et élaboration du solide

Montpellier  
2000

- **Maîtrise de chimie**  
Interfaces et Matériaux

Montpellier  
1999

- **Licence de chimie Fondamentale**

### Université de Nouvelle Calédonie

Nouméa  
1997

- **DEUG SCIENCES BIOLOGIE** Mention sciences de la vie option chimie

#### Divers

- **Langues:** Anglais
- **Logiciel:** Word, Excel, Power point
- **Loisirs:** Trek et randonnée, Photographie, Danse