

# *Roselyne MARCUS*

**Fonction :**

Technicienne de recherche et de formation en technologie des biomolécules

**CV réduit:**

## FORMATION

|      |   |
|------|---|
| 2008 | Formation PSC1  |
| 2007 | Concours de Technicien ITRF en technologie des Biomolécules                                 |
| 2007 | Prévention aux risques chimiques en entreprise - CGSS Martinique                            |
| 2004 | L'assurance qualité en laboratoire de microbiologie alimentaire - Institut Pasteur de Lille |
| 2003 | Sauveteur secouriste du travail - CGSS Martinique   |
| 1998 | Certificat d'aptitude aux prélèvements sanguins   |
| 1997 | BTS Biochimie - Lycée de Bellevue - Martinique  |
| 1995 | Baccalauréat de Sciences et Technologie des Laboratoires (STL) Génie Biochimie - Biologie   |

## COMPETENCES

Domaines : agroalimentaire, médicale, pharmaceutique, environnement

- Réaliser à partir de protocoles définis, la préparation d'échantillons et leurs analyses.
- Consulter et exploiter une documentation technique.
- Elaborer des protocoles de travaux pratiques.
- Réaliser des campagnes de mesures ou d'essais en appliquant un protocole défini.
- Elaborer des procédures d'utilisation des appareils.
- Contrôler les étalonnages et effectuer ou faire réaliser les calibrages.
- Collecter et présenter les résultats d'analyses.
- Maîtrise des techniques de quantification et d'identification des microorganismes.
- Connaissance opérationnelle de l'appareillage de laboratoire (microscope, pH-mètre, réfractomètre, spectrophotomètre, colorimètre, turbidimètre, densimètre, titrimètre, hotte à flux laminaire...)
- Connaissances des techniques d'analyses biochimiques (chromatographie papier, colonne, électrophorèse..).

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis déc-2009

**Technicienne de recherche et de formation en technologie des biomolécules** - IUT de Kourou - pôle Martinique - département Hygiène Sécurité Environnement :

- Mise en place des différents laboratoires du département.
- Contributions aux missions d'enseignements (proposition de protocoles de travaux pratiques, préparation et participation aux séances de travaux pratiques réalisés au sein du département).
- Gestions des stocks et approvisionnement en produits et matériels.
- Préparation de solutions chimiques et biologiques
- Participation à la réalisation des manifestations pédagogiques.
- Suivi des contrats de maintenance avec les fournisseurs.
- Participation à la mise au point et à l'adaptation d'analyses dans le cadre de programmes de recherche en Biotechnologie et en Chimie.
- Conduite d'expériences de laboratoire dans les domaines de la microbiologie, du génie de l'environnement, de la préparation et de l'analyse des biomolécules.

Sept 2007 à Nov. 2009

**Technicienne contractuelle puis stagiaire** - IUT de Kourou - pôle Martinique - département Hygiène Sécurité Environnement :

- Mise en place des différents laboratoires du département.
- Contributions aux missions d'enseignements (proposition de protocoles de travaux pratiques, préparation et participation aux séances de travaux pratiques réalisés au sein du département).
- Gestions des stocks et approvisionnement en produits et matériels.
- Suivi des contrats de maintenance avec les fournisseurs.
- Participation à la réalisation des manifestations pédagogiques.

Août 2001 à Août 2007

**Technicienne Qualité et Recherche et Développement** - Usine DENEL - 97213 Gros Morne Martinique - CDI:

**Qualité:**

- Mise en place et réalisation des analyses microbiologiques relatives aux produits fabriqués, aux matières premières, aux équipements, à l'eau et à l'air.
- Réalisation de mesures physico-chimiques et sensorielle selon les procédures établies.
- Réalisation de la métrologie préventive et corrective.
- Réalisation des procédures d'utilisation des nouveaux appareils de mesure et participation à l'élaboration des documents qualités du laboratoire.
- Membre du comité de mise en place du plan "sécurité produit" selon la méthode HACCP (Hazard Analysis Control Critical Point).

**R & D:**

Mise en oeuvre des protocoles de recherche pour l'amélioration et la création de nouveaux produits et réalisation des essais au stade laboratoire et industriel.

Nov. 2004 à Mars 2005

**Assistante qualité** - Usine DENEL

Réalisation :

- d'instructions de travail,
- de documents qualité sur l'hygiène,
- de la signalisation de l'usine,
- du plan de contrôle microbiologique des équipements et des surfaces,
- de feuilles d'enregistrements
- du référencement des documents qualité de l'entreprise
- Instauration d'un système de sous-traitance de la tenue de travail.

2000

**Technicienne** - Laboratoire Médical "La Source" 97224 Ducos - Martinique - CDI  
Analyses chimiques, biologiques et prélèvements.

Février à Juin 2000

**Technicienne** - Distillerie du Simon 97240 le François Martinique  
Analyses chimiques de fabrication du rhum.

Février à Juin 1999

**Technicienne** - Distillerie du Simon 97240 le François Martinique  
Analyses chimiques de fabrication du rhum.

Sept à Déc. 1998

Responsable d'analyses bactériologiques - Laboratoire Pharmaceutique BIODOM 97231 le Robert Martinique.

- Contrôle de stérilité de solutés injectables et de concentrés de dialyse.
- Analyses physico-chimique des eaux pour préparations injectables, osmosées et de ville
- Recherches de pyrogènes.

### STAGES

|      |  |
|------|--|
| 1998 | Pratique du prélèvement sanguin - 2 mois - Hôpital du Lamentin - Médecine Générale.  |
| 1997 | Etude des facteurs pouvant influencer la production d'aldéhydes dans les rhums agricoles de la Martinique - 5 semaines - Centre Technique de la Canne et du Sucre. |
| 1996 | Etude cinétique de la formation de composés volatils au cours de la fermentation du rhum - 4 semaines - Centre Technique de la Canne et du Sucre.                  |
| 1994 | Initiation aux techniques d'analyses en Hématologies, Bactériologie, Immunologie, Parasitologie - 4 semaines - Laboratoire Médical AUDENAY                         |

### DIVERS

- Anglais technique
- Permis B + véhicule
- Loisirs: jardinage - courses de yoles ronde - randonnées.

**Me contacter :**

Adresse professionnelle :

IUT de Kourou - Pôle Martinique - Département Hygiène Sécurité Environnement  
Campus Universitaire de Schoelcher  
BP 7209  
97275 Schoelcher cedex

**☎ : 0596 72 75 58**

✉ : [roselyne.marcus@martinique.univ-ag.fr](mailto:roselyne.marcus@martinique.univ-ag.fr)