

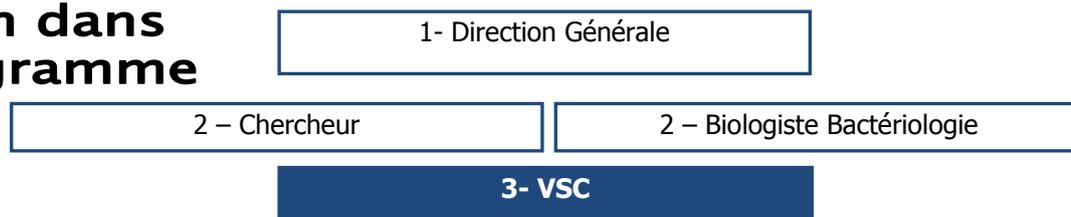
## Assistant ingénieur - Unité de Bactériologie expérimentale

CODE ROME : H1206

Niveau :

Echelon :

### Position dans l'organigramme



#### Lieux d'affectation :

IPNC - Nouméa

#### Délégations de pouvoir :

Chercheur  
Biologiste Bactériologie

#### Qualification et expérience requise :

Niveau Master 2 souhaité

Connaissances avancées en spectrométrie de masse et en PCR

Anglais technique et rédactionnel

#### Aptitudes et capacités exigées :

##### ❖ Personnelles

- Esprit d'équipe
- Polyvalence
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Méthode
- Autonomie

##### ❖ Techniques

- Bactériologie / Microbiologie
- Spectrométrie de masse (création de protocole et de spectre de référence)
- Biologie moléculaire (PCR temps réel et point finale, purification, séquençage)
- Outils informatiques : traitement de texte, tableur, bases de données, bioinformatique (BioEdit, logiciel de séquençage)

#### Responsabilités :

- ❖ Mise au point et application des protocoles
- ❖ Garantir la prestation de service associée au spectromètre de masse
- ❖ Assurer la formation de stagiaires
- ❖ Maintenance des appareils et équipements
- ❖ Gestion des stocks de consommables
- ❖ Respecter et faire respecter les règles d'hygiène et de sécurité

## ACTIVITES PRINCIPALES

1. Participation aux activités de recherche
2. Prestation de service et encadrement
3. Maintenance des appareils et équipements
4. Gestion des stocks et achats des consommables

## ATTRIBUTIONS ASSOCIEES

- ✓ Planifier les expérimentations
  - ✓ Développement de techniques
  - ✓ Effectuer et vérifier les séries d'analyse
  - ✓ Elaborer des tests de contrôle
  - ✓ Consigner les travaux dans le cahier de laboratoire
  - ✓ Rédaction en Anglais scientifique de publications
- 
- ✓ Gérer la prestation de service du spectromètre de masse auprès des organismes extérieurs, conseiller, réaliser les tests et traiter les résultats
  - ✓ Encadrer la formation de stagiaires
- 
- ✓ Entretien des équipements
  - ✓ Suivi de la maintenance des automates
- 
- ✓ Suivre les stocks de consommables (quantité et validité)
  - ✓ Préparer les commandes, les faire valider et les transmettre au STG
  - ✓ Faire le réassortiment

**Ainsi que toute mission confiée par la Direction ou la hiérarchie directe.**