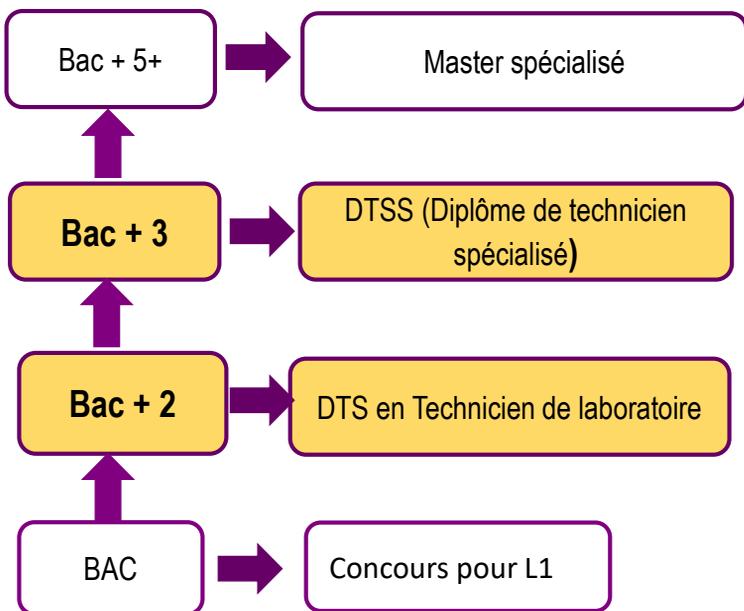


# Ingénieur chimiste



**Portrait de Madame Ginette Velomanana, Responsable de qualité des produits chez HITA (Raffinerie d'huile alimentaire) à Tamatave**

« Mon métier se situe dans le secteur de la production alimentaire. Ses activités sont en lien avec les questions relatives à l'environnement et aux énergies renouvelables... et se déploient dans plusieurs types d'entreprise telle que la parfumerie, cosmétique, minier, chimique (raffinerie), métallurgie, et bien d'autre encore. Je juge que ce métier est très important pour Madagascar car on a effectivement besoin des ingénieurs chimiste pour exploiter nos matières premières (mines, pétroles, titan, ilménites,...) afin de développer le pays. »



## Formation

**Année 1, 2,3** : tronc commun en génie chimiques, génie biologie, génie des matériaux,...

**Année 4,5** : parcours individualisés pour chaque filière.

**Accès** : SERIE S (C ou D), option science physique et chimique en laboratoire ou biotechnologie

## Compétences et qualités

Connaissance en techniques d'analyses de laboratoire, des risques chimiques ou biologiques; respect des règles de sécurité et d'hygiène, maîtrise de l'anglais technique. Sens de l'organisation, Esprit d'équipe, autonomie, rigueur, méthode. Habileté manuelle.

## Aspects positifs

métier reconnu, bon salaire, domaine de travail très vaste, demande forte

## Contraintes

risque de maladie et insécurité lors de l'utilisation des produits chimiques; suivre l'évolution technique.

## Insertion professionnelle

Métier porteur avec une forte demande, possibilité de travailler dans presque tous types d'entreprises et différents secteurs d'activités.

**Etablissements supérieurs habilités : ESPA Tana et Diégo, ISPM, Facultés des sciences : Ankatso, Antsiranana, Toliara (département chimie)**