



# Priththa LOGANATHAN

## Apprentie ingénieur AgroParisTech en R&D santé

Contrat d'apprentissage de 36 mois pour une véritable immersion dans le monde professionnel

Ambitieuse, déterminée, motivée et rigoureuse, j'aime acquérir des connaissances, enrichir mon bagage culturel et professionnel.

Je souhaite travailler dans le domaine de l'ingénierie de la recherche et du développement pour l'élaboration de projets innovants.

### INFORMATIONS

#### PERSONNELLES

Née le 27/04/2000

À Saint-Denis

#### CONTACT

0695975771

priththa.loganathan@agroparistech.fr

5 Avenue Lénine

93200 Saint-Denis

#### LANGUES

Français - bilingue

Tamoul - bilingue

Anglais - C1

Espagnol - B1

#### CENTRES D'INTÉRÊT

Voyage

Lecture

Musique

Recherche

Cinéma et Arts

Biotechnologies

Développement durable

#### ATOUS

Curiosité et créativité

Innovation

Rigueur et sérieux

Persévérance

### FORMATIONS

Ingénieur AgroParisTech – campus de Palaiseau

2022-2025

Sciences de l'ingénieur, sciences économiques et de gestion, biotechnologies du vivant, statistiques, éthique, communication, biomolécules et énergie, modélisation, logistique, management de la qualité et risque.

Dominante : ingénierie et santé : homme, bioproduits, environnement

Classe Préparatoire ATS Biologie – Gennevilliers

Sept – Mai 2022

Biologie cellulaire et moléculaire, biochimie, enzymologie, microbiologie, chimie, mécanique des fluides, thermodynamique, anatomie.

BTS Analyses de Biologie Médicale – Saint-Denis

2019 – 2021

Biologie cellulaire et moléculaire, physique, chimie, biochimie, bactériologie, parasitologie, mycologie, immunologie, hématologie, histologie, anatomo-cyto-pathologie, qualité au laboratoire.

Mention TB

Première Année Commune aux Études de Santé – Bobigny

2018 – 2019

Biologie cellulaire et du développement, génétique, sciences humaines et sociales, santé publique, histoires des sciences et de la médecine, physiologie, anatomie, biophysique, biochimie, histologie.

Baccalauréat Scientifique option SVT – Saint-Denis

2017 - 2018

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Le Labo des 4 Temps - Parvis de La Défense

Février – Mai 2021

Laboratoire de microbiologie, parasitologie et mycologie

- Recherche de l'ARN virale du SARS-CoV-2 par RT-qPCR
- **Contrôle qualité, calibrations** et validations analytiques
- Utilisation de microscope optique
- Paillasse d'**ensemencements des cultures bactériennes**
- **Analyses de données** : courbes d'amplifications de RT-PCR, antibiogrammes, galeries API, géloses ensemencées, résultats d'automates...
- Réalisation de **lames de sang** (paludisme, anomalies cytologiques)
- Formée à la **gestion des déchets biologiques et des risques**
- Participation à la **gestion des stocks, des commandes** et des inventaires
- **Préparation des échantillons** avec les mix PCR, les réactifs...
- **Usage d'automates** : Previ color gram, Integra Assist Plus, Starlet Microlab, Thermocycleur SLAN-96P et CFX-96, UF 1000i de Sysmex, Bactec 9050, Spectromètre de masse Vitek MS...

### COMPÉTENCES

- Excellentes **capacités de communication écrite et orale** : capacité d'écoute et d'analyse, soutenance, rapport de stage, exposé, présentation PowerPoint...
- Excellente **gestion du temps et du planning** : organisation, polyvalence
- Maîtrise des **logiciels du Pack Microsoft, Open Office** et **programmation** (Python)
- Usage de **logiciels d'analyses de données** : GesQualWeb, ScanBac, Odancio...