Né le 10/07/1995 38140 Rives 1 à 3 ans d'expérience

Réf: 2307281418

Technicien en laboratoire

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Analyses, mesures et sondages.

Formations

2020 : Bac +3 à Université Grenoble Alpes (UGA)

Licence santé: Biotechnologies pour la santé (mention sciences de la vie)

2020: Bac +3

PACES (x2) puis ré-orientation, L1 DLST validée, Licence en Biotech pour la santé

Expériences professionnelles

2023 - 2023 :

Analyses laboratoire chez Merieux Nutrisciences (statut Etam)

Travail de technicien de laboratoire en PSM : Analyse de différents échantillons biologiques et détection de pathogènes (Listeria, Salmo etc)

2022 - 2022 :

Analyses PCR chez Laboratoire Oriade-noviale

Travail de technicien de laboratoire sur différents protocoles (PCR, recherche etc.), formé (entre autres) sur les machines comme JANUS® G3 Automated Workstations

2021 - 2021 :

Enseignement scientifique dans le secondaire

2019 - 2021 :

Création d'un service bioinformatique contre l'addiction / Développeur

Création d'un service sous forme d'une application (code etc.) qui permet la détox digitale, en coopération avec un groupe d'étudiants (Master/Doctorat) et diverses institutions (hôpitaux etc.) en France et en Europe (Portugal).

2019 - 2019 :

Stage / Infirmier

Stage infirmier réalisé dans le cadre d'un UE du DLST. Stages en labo réalisés durant ma licence en biotechnologies

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Atouts et compétences

Analyse microbiologique et détection de pathogènes

Techniques de biologie moléculaire (PCR, gPCR, RT-PCR)

Utilisation d'équipements de laboratoire (spectrophotomètre, centrifugeuse, pipettes)

Manipulation et culture de microorganismes (bactéries, levures, cellules)

Préparation et stérilisation des milieux de culture

Techniques d'isolement et purification de protéines

Réalisation de tests enzymatiques et biochimiques

Analyse de données génétiques et bioinformatique

Séquençage d'ADN et d'ARN

Clonage moléculaire et construction de vecteurs

Utilisation de logiciels de laboratoire et de gestion des données

Analyse de spectres de masse et chromatographie

Gestion des échantillons biologiques et conservation

Connaissance des normes de qualité et de sécurité en laboratoire

Expérience en immunologie et techniques d':immunodétection

Microscopie optique et électronique

Électrophorèse sur gel et Western blot

Extraction et purification d' acides nucléiques (ADN, ARN)

Réalisation de tests d'anticorps et d'antigènes

Élaboration et optimisation de protocoles expérimentaux

Rédaction de rapports et communication des résultats

Techniques de biologie cellulaire (culture de cellules, transfection)

Tests de toxicité et de sensibilité aux antibiotiques

Travail en environnement contrôlé (salles blanches, PSM)

Gestion des déchets biologiques et chimiques

Connaissance des régulations et législations en vigueur

Utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) et respect des protocoles de sécurité

Analyse de données statistiques et interprétation des résultats

Collaboration avec d'autres professionnels de laboratoire et partage des connaissances

Formation continue et veille scientifique dans le domaine des sciences de laboratoire

Permis

Permis B