

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

■ Description de l'unité et de l'équipe d'accueil :

Les missions de l'équipe DINAMIC sont d'analyser le rôle des processus digestifs et métaboliques dans les réponses multiples des Ruminants à l'alimentation, et d'en développer des indicateurs. Le travail du TR sera réalisé dans le cadre de plusieurs projets qui se sont déroulés au cours de la période hiver/printemps 2020-2021 ainsi que sur des projets qui se dérouleront au printemps 2021. L'agent travaillera à l'UMRH-DINAMIC sous la responsabilité d'une technicienne, en lien avec un ingénieur d'études. Il (elle) pourra participer à la phase de collecte des échantillons de fourrage ainsi qu'au conditionnement (séchage, lyophilisation, broyage) des échantillons (aliments, fèces) obtenus dans le cadre de différents projets de recherche. Il (elle) pourra aussi participer à la saisie spectrale par des spectromètres proche infrarouge. Les activités de recherche seront réalisées dans le cadre de l'atelier SPIR de l'Unité.

■ Missions et activités confiées :

Le technicien aura pour mission de mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons. Notamment il/elle pourra participer au prélèvement des échantillons, leur conditionnement, la collecte des spectres proche infrarouge et commencer le dépouillement des données obtenues.

Les activités seront les suivantes : conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (prélèvements des échantillons de fourrages, tri botanique, etc.) ; rassembler et mettre en forme les résultats des expériences ; rédiger et actualiser les protocoles techniques ; tenir un cahier de laboratoire ; consulter et exploiter une documentation technique ; préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques ; appliquer les réglementations du domaine d'étude ; surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau ; gérer les stocks et les commandes ; planifier l'utilisation d'appareils spécifiques ; le conditionnement (broyage) et l'identification des échantillons issus des différentes expérimentations ; la gestion des échantillons ; le tri botanique d'échantillons et leur conditionnement (séchage) ; la saisie spectrale dans le segment du proche infrarouge des différents échantillons ; la participation à un premier dépouillement des données obtenues ; se former à la mise en œuvre des nouvelles techniques dans le service ; appliquer, en situation de travail, les règles d'hygiène et de sécurité et celles spécifiques à la manipulation de certains produits.

■ Site Web de l'unité : <http://www1.clermont.inra.fr/urh/>

FORMATIONS ET COMPÉTENCES ATTENDUES

■ Formation recommandée / ■ Connaissances souhaitées :

- Connaître les bases de la biologie animale et végétale.
- Connaître les risques chimiques, biologiques liés aux produits, matériels et techniques utilisés ainsi que la réglementation concernant les produits à risque; les transposer en situation de travail.
- Savoir situer son intervention dans une procédure plus large et collaborer avec les autres intervenants.
- Connaître l'anglais technique du domaine.
- Avoir une connaissance opérationnelle des appareillages utilisés (spectromètre infrarouge) et des techniques qu'ils requièrent.
- Savoir utiliser les logiciels liés aux techniques expérimentales et à la présentation des résultats.
- Savoir situer son intervention dans une procédure plus large et collaborer avec d'autres intervenants.
- Savoir rendre compte

■ Aptitudes recherchées (qualités) :

- Rigueur, aptitude à travailler en équipe
- Capacité d'organisation et autonomie

↳ Modalités d'accueil

- Unité d'affectation : UMRH
- Adresse du lieu d'exercice :
 - Theix - 63122 SAINT GENES CHAMPANELLE
- Centre Inra de rattachement :
 - Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes
- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 2 mois
- Date d'entrée en fonction : 01/05/2021
- Rémunération brute : entre 1664€ et 1706€ selon expérience professionnelle
- ✗ Date limite pour postuler : **31/03/2021**

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV à
Donato ANDUEZA

■ Coordonnées e-mail
donato.andueza@inrae.fr

■ Téléphone
04.73.62.40.71