# **RÔLE**

Gère les analyses UPLC (chromatographie en phase liquide) sur semences maïs ou colza du prélèvement des échantillons à lecture des résultats sur informatique.

POSITION DANS L'ENTREPRISE		
Rattachement service :	Laboratoire Physiologie	
Rôle et finalité du service	Analyses qualités physiologiques des échantillons de semences	
au sein de l'entreprise :	maïs ou colza	

### **ACTIVITES**

- 1. Gestion des analyses UPLC:
  - Préparation des échantillons (pesée, traitement chimique, agitateurs)
  - Utilisation de la machine UPLC qui quantifie les matières actives sur les semences traitées
  - Lecture des résultats avec esprit critique avant transmission
- 2. Tests Humidités (si baisse d'activité en UPLC)
  - Humidité automatique
  - Broyage et étuve dans certains cas

### **CONTRAINTES ET DIFFICULTES DU POSTE**

- Produits chimiques : pas de hôte aspirante donc obligation de port du masque
- Position assise tabouret ou debout

### HORAIRES ET CONDITIONS DE TRAVAIL

08h00 - 12h00 / 13h00 - 17h00 ou 08h00 - 12h00 / 13h00 - 16h00

## **COMPETENCES METIER**

Niveaux : 1 = notions (ne sait pas ou débutant) ; 2 = application (sait faire, avec un support) ; 3 = maîtrise (compétence confirmée et autonomie) ; 4 = expertise (capacité à transmettre son savoir-faire)

Savoir	1	2	3	4
Bonnes pratiques de Laboratoire			Χ	
Dangerosité des produits et pictogrammes			Х	
Connaissances en chimie et chromatographie			Χ	
Anglais écrit (pour utilisation des logiciels)		X		
Savoir-faire		2	3	4
Pipeter			Χ	
Utiliser une balance			Х	
Savoir-être	1	2	3	4
Autonomie				Х
Rigueur				Х
Communication				Х

FORMATIONS, HABILITATIONS, PERMIS, CERTIFICATIONS				
	Impératif	Souhaité		
Bac STL ou niveau équivalent dans les métiers du laboratoire	Х			
BTS Bio / Chimie ou équivalent dans les métiers du laboratoire		Х		