

## RÔLE

Réalise les analyses de pureté variétale et détection fortuite d'OGM par extraction d'ADN et PCR.

## POSITION DANS L'ENTREPRISE

Rattachement service :	Laboratoire de pureté génétique
Rôle et finalité du service au sein de l'entreprise :	Analyses de pureté variétale et détection d'OGM sur échantillons maïs/colza/semences potagères.

## ACTIVITES

Toutes les activités sont robotisées.

1/ Extraction ADN à la machine :

- Crusher les grains
- Mise de tampons
- Shaker
- Prélèvement ADN
- 

2/ PCR (technique de biologie moléculaire qui consiste à amplifier une séquence d'ADN de telle manière qu'il devient possible de la détecter.)

- Utilisation de plusieurs robots pour technique de PCR.
- But : détection OGM et pureté variétale (Nexar, centrifugeuse ...)

Importance de la traçabilité sur le logiciel Labware

## CONTRAINTES ET DIFFICULTES DU POSTE

Les EPI : blouse, masque, gants, lunettes

## HORAIRES ET CONDITIONS DE TRAVAIL

08h00 – 12h00 / 13h00 – 17h00 ou 08h30 – 12h30 / 13h30 – 17h30

<b>COMPETENCES METIER</b>				
<i>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)</i>				
<b>Savoir</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Bonnes pratiques de laboratoire			X	
Connaissances des dangers liés aux produits chimiques			X	
Connaissance en biologie/chimie			X	
<b>Savoir-faire</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Application des protocoles			X	
Pipeter			X	
<b>Savoir-être</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Rigueur				X
Autonomie				X
Communication				X
Esprit d'analyse/critique				X

<b>FORMATIONS, HABILITATIONS, PERMIS, CERTIFICATIONS...</b>		
	<b>Impératif</b>	<b>Souhaité</b>
Bac + 2 en biologie ou chimie	X	