

Organisme de formation enregistré sous le n° de déclaration d'activité formation 75 33 12548 33

## FICHE PEDAGOGIQUE

### INTITULE FORMATION :

## PCR – Compréhension et application

### Présentation :

Formation de base sur le principe des analyse « Polymerase Chain Reaction » ou PCR

### Objectifs pédagogiques :

Permettre au stagiaire de comprendre le principe d'une PCR, et l'appliquer sur n'importe quelle matrice.

### Public concerné

Cette formation s'adresse à un public ayant déjà des connaissances en biologie moléculaire et souhaitant développer cet aspect technique sur de nouvelle application. Ce cours s'applique aussi à des personnes souhaitant revoir des techniques d'actualités comme le PCR covid.

### Prérequis

Connaissances en biologie moléculaire avec des notions sur l'ADN, l'ARN...

### Durée de la formation et modalités d'organisation

2 jours – 14 heures

### Lieu de la formation

Mont-de-Marsan (40)

### Contenu de la formation

- ADN
- ARN
- Protéines
- Traduction / Réplication
- Principe PCR

### Moyens et méthodes pédagogiques

Le stage comporte des cours théoriques et pratiques.

### Outils pédagogiques

Les exercices pratiques seront effectués sur des appareils PCR (thermocycleur) pour la détection de différentes matrices : microorganisme, types de viandes...

### Modalités d'évaluation

*Evaluation des acquis à la fin de la formation*

*Evaluation de satisfaction*

### Moyens permettant d'évaluer les résultats de la formation :

*Une attestation de formation reprenant les objectifs du stage sera remise au participant ayant satisfait à l'évaluation en fin de formation.*

### Accessibilité des locaux et formation adaptée aux personnes en situation de handicap :

notre référent handicap peut répondre à vos interrogations : [referent-handicap@adera.fr](mailto:referent-handicap@adera.fr)