



Référence : N

L'ANALYSE, LE TRAITEMENT ET L'INTERPRETATION DES RESULTATS DANS UNE DEMARCHE QUALITE.

Type de formation : Catalogue

- ◆ **Contexte :** Cette formation vous propose de vous donner les clés pour rassembler et analyser les données compilées au cours d'un bio procédé. Il s'agit de savoir quelles informations regrouper et quelles équations établir afin d'établir des conclusions.

- ◆ **Pré-requis :**

- » Maîtriser le français.
- » Savoir utiliser Excel.

- ◆ **Objectifs**

- » Connaître les bioprocédés : définitions et équations.
- » Etablir des matrices de calculs pour traiter les résultats.
- » Acquérir les informations nécessaires à la conservation des données, la communication, la rédaction de rapports et la traçabilité.

- ◆ **Contenu pédagogique :**

- » **Module 1 (3h) : Les notions essentielles pour l'interprétation de résultats en fermentation.**
 - Définition des notions de fermentations et du vocabulaire associé.
 - Présentation des principales équations pour déterminer les suivis.
- » **Module 2 (7h) : Les matrices de calcul nécessaire au traitement des données et aux conclusions associées.**
 - Etablissement de matrices de calcul sur Excel.
 - Suivi, utilisation et traitement des données.
 - Interprétation et conclusions.
- » **Module 3 (3h) : La démarche qualité associée à un procédé de fermentation.**
 - Démarches qualités : Conservation des données.
 - Démarches qualités : Quand, comment conclure, établir les hypothèses et perspectives.
 - Démarches qualités : Rapport, bilan, traçabilité.

- ◆ **Evaluation :**

- » Tests et corrections des QCM (0.5h)
QCM en début et en fin de formation : étude des performances.

- ◆ **Moyen d'encadrement**

- » Ingénieur en biotechnologies.

- ◆ **Méthodes mobilisées**

- » Support informatique et dossier papier (mémo).
- » Participation par exercices pratiques.

- ◆ **Modalités de suivi et d'évaluation**

- » Suivi : Feuille d'émargement par demi-journée.
- » Evaluation : Mise en situation et questionnaire en début et fin de formation.

Public Concerné

Personnel travaillant en entreprise (ex : laboratoire de recherche ou production), techniciens, cadres – Etudiants.

Durée

14h (2 jours).
Horaires de l'entreprise.

Lieu

Intra-entreprise.

Accessibilité

Evaluée par l'entreprise accueillante en support avec le formateur.

Délais d'accès

Déterminé avec le client.

Frais d'inscription (indicatif)

1820 euros HT par stagiaires
1 à 10 stagiaires par session

Contact : Laure S Formation et Conseil

- ◆ Téléphone : 06-65-29-18-44
- ◆ Mail : contact@laures-formation.com
- ◆ Site : www.laures-formation.com