



HC32

Devenez référent en cryogénie : Les fondamentaux

La sécurité en cryogénie repose sur l'expertise et la vigilance d'un collaborateur clé. Cette formation vous apporte les connaissances fondamentales pour devenir le référent interne de votre établissement dans ce domaine.

Au cours de cette formation de formateur, vous vous approprierez les bonnes pratiques d'utilisation et de remplissage des récipients cryogéniques, afin de pouvoir conseiller vos équipes et garantir la sécurité de tous les utilisateurs au quotidien.



2 440 €

hors taxes/pers.



QUI EST CONCERNÉ

Technicien de laboratoire expérimenté en cryogénie qui souhaite valider ses acquis et méthodes pour devenir le garant interne des bonnes pratiques d'utilisation et le formateur référent de l'établissement.

Prérequis

Expérience significative en cryogénie et/ou ayant suivi une formation C36 de moins de 3 ans.



**Technicien
de laboratoire**



2 jours



Chez nous



8 pers.



Intermédiaire

PROGRAMME

50%
théorie

50%
pratique

JOUR 1 / Environnement Cryogénique

Rappels : connaître l'azote et les risques associés

- Caractéristiques
- Pression, volume, température, changement d'état.
- L'azote est un gaz inerte. Quelles conséquences ?
- Les risques liés à l'azote liquide : Brûlure Cryogénique, anoxie, surpression
- Que faire en cas d'incident ?

Les récipients cryogéniques

- Structure, fonctionnement, sécurité

Ingénierie en Cryobiologie

- Le stockage extérieur
- Les lignes de distribution
- Que doit contenir obligatoirement une salle de cryoconservation ?

Bon à savoir



Pour votre habilitation : prévoir un recyclage tous les 3 ans garantissant votre tenue à jour des évolutions réglementaires ou techniques.

Qualiopi
processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION





JOUR 2 / Exercices pratiques

Bonnes pratiques de manipulation

- Rappel des règles de sécurité
- Importance des EPI

Mise en application : exercices pratiques de remplissage

- Remplissage de cryoconservateur simple
- Remplissage de Cryoconservateur auto pressurisé
- Canne de soutirage : simple, avec brise jet, système de DL3
- Comment remplir un Dry shipper ?

Mise en situation

- Exercices d'animations de réunions sur les risques liés à l'utilisation de l'azote liquide

Par mesure de sécurité, il est demandé de venir en pantalon et chaussures fermées pour les exercices pratiques.



Parcours pédagogiques

Construisez un programme de formation adapté à vos besoins et profitez de tarifs préférentiels en combinant plusieurs modules.

Pour une pré-inscription ou une demande d'information, complétez le formulaire disponible sur notre site web en cliquant [ici](#) ou en scannant le QR code ci-dessous :

