

Azote liquide : applications et sécurité

La manipulation d'azote liquide impose des précautions strictes, liées à la fois au liquide extrêmement froid et au gaz qu'il dégage.

Cette formation est dédiée à la maîtrise de ces risques.

Vous y apprendrez les bonnes pratiques essentielles pour utiliser les récipients cryogéniques en toute sécurité, afin de garantir une protection efficace pour vous-même et pour toutes les personnes qui l'utilisent au quotidien.

430 €

hors taxes/pers.

1 580 €

hors taxes/groupe

QUI EST CONCERNÉ

Les utilisateurs de l'azote liquide ainsi que les personnes amenées à travailler dans ou à proximité des salles de cryoconservation : techniciens de laboratoire, personnel technique, personnel d'astreinte, personnel d'entretien.



**Technicien
de laboratoire
Technicien**



3 heures max



En ligne



10 pers.



Élémentaire

PROGRAMME

**100%
théorie**

Connaître l'azote

- Caractéristiques : Pression, volume, température, changement d'état
- L'azote est un gaz inerte. Quelles conséquences ?

Les risques associés et prévention

- Brûlure cryogénique, anoxie, surpression
- Que faire en cas d'incident ?
- Protocole à mettre en place

Visite virtuelle d'une salle de Cryoconservation

- Exigences réglementaires d'une salle de cryoconservation

Bonnes pratiques de manipulation

- Rappel des règles de sécurité au poste de travail
- Importance des EPI
- Visualisation vidéo et commentaires en direct des bonnes pratiques
- Partage de bonnes pratiques en cryogénie

Bon à savoir



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



Parcours pédagogiques

Construisez un programme de formation adapté à vos besoins et à des tarifs préférentiels en combinant plusieurs modules. À titre d'exemple, vous pouvez associer cette formation FC30 à la [formation FC35](#) pour une connaissance du CO₂ en laboratoire, ainsi qu'à la [FC31](#) pour un apprentissage des gaz laboratoire.

Notre formulaire de pré-inscription est disponible en cliquant [ici](#) ou via ce QR code :



Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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