

■ Objectif de la formation

Etre capable d'analyser les risques liés à la situation de travail.

Etre capable de mettre en place les moyens de prévention adaptés et d'appliquer les mesures adéquates en cas d'urgence.

■ Personnel concerné

Personnel manipulant ou travaillant sur des installations utilisant de l'azote liquide

■ Contenu de la formation

Durée : 0,5 jour

1) INTRODUCTION

2) RAPPELS SUR L'AZOTE ET SES CARACTERISTIQUES

Etat de la matière et changement d'état

- Les caractéristiques de l'azote

- Quelques domaines de l'utilisation de l'azote

Les risques liés à l'utilisation de l'azote liquide

- Les risques physico chimiques (La surpression, effet sur les matériaux)

- Les effets sur la santé (L'anoxie, La brûlure cryogénique)

La prévention des risques en présence d'azote liquide

- Les situations à risques Les locaux et la ventilation

- La détection

- Les protections individuelles

- Les moyens d'intervention

Les procédures et les consignes

3) APPLICATION PRATIQUE

Une visite sur site peut être organisée pour :

- Une mise en application des acquis

- L'utilisation des équipements