



CATALOGUE FORMATIONS 2024

FORMATION

JUILLET
2024





[F1] Azote Liquide

Connaissances & Sécurité

Objectifs

- Acquérir les connaissances essentielles pour la manipulation de l'azote liquide en toute sécurité. La formation inclut l'utilisation d'un ARI (Appareil Respiratoire Isolant).
- Mettre en pratique les connaissances acquises dans son environnement de travail

Programme

- Les notions essentielles sur l'azote (états/température...)
- Les connaissances essentielles sur le matériel et l'environnement d'une salle de cryoconservation
 - Les risques liés à la manipulation de l'azote liquide
 - Les brûlures
 - L'anoxie
 - La surpression
 - Travaux pratiques sur l'utilisation d'un ARI
 - Découverte du matériel
 - Essais matériel
 - Mise en situation (en option)

Prérequis

- Formation accessible sans connaissance particulière sur l'azote

Moyens

- Support de formation, ARI mis à disposition par le client, évaluation

Durée et lieu

- Sur site client, durée : 3h30
- Date et horaires à définir avec le client

Participants

- Groupe de 8 personnes maximum

Validité de la formation

- Formation à renouveler tous les ans en présentiel ou e-learning et
- Tous les 2 ans en présentiel pour la partie travaux pratiques avec l'ARI

Formateur

- Frédéric Malboze (18 ans d'expériences)

Prix

- 1 000€ HT par session de formation (hors frais de déplacement)



[F2] e-Learning Azote Liquide

Connaissances & Sécurité

Objectif

- Renforcer les connaissances essentielles pour la manipulation de l'azote liquide en toute sécurité.

Programme

Les notions essentielles sur l'azote (états/température, ...)

- Les connaissances essentielles sur le matériel et l'environnement d'une salle de cryoconservation
- Les risques liés à la manipulation de l'azote liquide
 - Les brûlures
 - L'anoxie
 - La surpression
- Rappel des bonnes pratiques pour l'utilisation d'un ARI

Le programme est découpé en modules interactifs, pouvant être réalisés en plusieurs fois.

Prérequis :

- Formation accessible aux personnes ayant suivi la formation initiale en présentiel sur l'azote liquide

Moyens

- Support de formation, évaluation des acquis en fin de formation

Durée et lieu

- Connexion à la plateforme web de e-Learning par un identifiant personnel. La durée totale est d'environ 1h

Participants

- Pas de limite en nombre
- Tableau de bord de suivi, multi-indicateurs, accessible aux apprenants et au responsable de la formation

Validité de la formation

- Formation à renouveler tous les 2 ans

Prix

- 250€ HT d'ouverture de compte
- + 60€ HT par utilisateur



[F3] La Cryoconservation

Objectifs

- Acquérir les connaissances indispensables à la bonne pratique de son activité au sein d'une salle de cryoconservation.
- Mettre en pratique les connaissances acquises dans son environnement de travail

Programme

- Les indispensables d'une salle de cryoconservation
 - L'accès à la salle
 - A l'intérieur de la salle
- Les différents types d'équipements et leurs utilisations
 - Généralités
 - Conception des récipients
 - Phases Liquide / Gaz
 - Accessoires de stockage
 - Les principaux acteurs du marché

[...]

Prérequis

- > Formation accessible aux collaborateurs ayant déjà suivi la formation F1 : Azote Liquide – Connaissances et Sécurité ou un équivalent

Moyens

- > Support de formation, évaluation des acquis en fin de formation

Durée et lieu

- > Sur site client, durée : 7h
- > Date et horaires à définir avec le client

Participants

- > Groupe de 8 personnes maximum

Validité de la formation

- > Formation à renouveler tous les 2 ans en e-learning et tous les 4 ans en présentiel

Formateur

- > Frédéric Malboze (18 ans d'expériences)

Prix

- > 2 000€ HT par session de formation (hors frais de déplacement)



[F3] La Cryoconservation

Programme (suite)

- Les récipients de stockage d'échantillons
 - Récipients à col large
 - Récipients à col étroit gros volume
 - Récipients à col étroit petit volume
 - Récipients avec électronique
 - Les modes de remplissages
- Les récipients de transport d'échantillons
 - Transport interne au laboratoire
 - Transport aérien, routier et ferroviaire
 - Les récipients de stockage d'azote
 - Récipients sous pression PED / TPED
 - Récipients non pressurisés
 - Quelques règles pour le transport
- L'entretien
 - La salle
 - Les équipements
- Réagir à une panne
 - Défaillance de la ventilation de la salle
 - Défaillance de la détection d'oxygène
 - Défaillance de la fourniture en azote liquide
 - Défaillance de l'électronique d'un récipient
 - Perte de vide d'un récipient



[F4] Référent en Cryoconservation

Objectifs

- Acquérir les connaissances indispensables pour le management d'une salle de cryoconservation
- Mettre en pratique les connaissances acquises dans son environnement de travail

Programme - Jour 1

- Les indispensables d'une salle de cryoconservation
 - L'accès à la salle
 - A l'intérieur de la salle
- Les différents types d'équipements et leurs utilisations
 - Généralités
 - Conception des récipients
 - Phases Liquide / Gaz
 - Accessoires de stockage
 - Les principaux acteurs du marché
- Les récipients de stockage d'échantillons
 - Récipients à col large
 - Récipients à col étroit gros volume

Prérequis

- > Formation accessible sans connaissance particulière

Moyens

- > Support de formation, accès à la salle de cryoconservation, évaluation des acquis en fin de formation

Durée et lieu

- > Sur site client, durée : 14h00

Participants

- > Groupe de 5 personnes maximum

Validité de la formation

- > Formation à renouveler tous les 2 ans en e-learning et tous les 4 ans en présentiel.

Formateur

- > Frédéric Malboze (18 ans d'expériences)

Prix

- > 2 500€ HT par stagiaire (hors frais de déplacement)



[F4] Référent en Cryoconservation

Programme - Jour 1 (suite)

- Récipients à col étroit petit volume
 - Récipients avec électronique
 - Les modes de remplissages
- Les récipients de transport d'échantillons / d'azote
 - Transport interne au laboratoire
 - Transport aérien, routier et ferroviaire
 - Les récipients de stockage d'azote
 - Récipients sous pression PED / TPED
 - Récipients non pressurisés
 - Quelques règles pour le transport
- L'entretien
 - La salle
 - Les équipements
- Réagir à une panne
 - Défaillance de la ventilation de la salle
 - Défaillance de la détection d'oxygène
 - Défaillance de la fourniture en azote liquide
 - Défaillance de l'électronique d'un récipient
 - Perte de vide d'un récipient

Programme - Jour 2

- Mise en application des connaissances dans la salle de cryoconservation
 - Identification des différents éléments de sécurité
 - Identification des équipements
 - Identification des flux azote / échantillons / collaborateurs
 - Identification des points sensibles de l'installation
- La maîtrise du risque lié à la manipulation de l'azote liquide
 - Brûlures cryogéniques
 - Anoxie
 - Surpression



[F5] Formateur formations

« Azote Liquide Connaissances & Sécurité »

Objectifs

- Acquérir les connaissances essentielles pour animer des formations sur les risques liés à la manipulation de l'azote liquide et les moyens de préventions
- La formation inclut l'utilisation d'un ARI (Appareil Respiratoire Isolant)
- Mettre en pratique les connaissances acquises dans son environnement de travail

Programme

- Les notions essentielles sur l'azote (états/température...)
- Les connaissances essentielles sur le matériel et l'environnement d'une salle de cryoconservation
- Les risques liés à la manipulation de l'azote liquide et les moyens de préventions
 - Les brûlures
 - L'anoxie
 - La surpression
- Travaux pratiques sur l'utilisation de l'ARI
 - Découverte du matériel
 - Essais matériel
 - Mise en situation (en option)

Prérequis

- Formation accessible sans connaissance particulière sur l'azote

Moyens

- Support de formation, ARI mis à disposition par le client, évaluation

Durée et lieu

- Sur site client, durée : 7h
- Date et horaires à définir avec le client

Participants

- Groupe de 5 personnes maximum

Validité de la formation

- Formation à renouveler tous les 2 ans en présentiel

Formateur

- Frédéric Malboze (18 ans d'expériences)

Prix

- 2 000€ HT par participant (hors frais de déplacement)



[F6] Carboglace / CO2

Connaissances & Sécurité

Objectifs

- Renforcer les connaissances essentielles pour la manipulation de la carboglace

Programme

Les notions essentielles sur la carboglace/CO2 (états/température...)

- Présentation des équipements
- Les risques liés à la manipulation de la carboglace
 - Les brûlures
 - L'asphyxie
 - La surpression
- Les règles essentielles sur le colisage et le transport
- Présentation de l'ARI (Appareil Respiratoire Isolant)

Prérequis

- Formation accessible sans connaissance particulière sur la carboglace

Moyens

- Support de formation, ARI mis à disposition par le client, évaluation

Durée et lieu

- Sur site client, durée : 3h30
- Date et horaires à définir avec le client

Participants

- Groupe de 8 personnes maximum

Validité de la formation

- Formation à renouveler tous les ans en présentiel ou e-learning et
- Tous les 2 ans en présentiel pour la partie travaux pratiques avec l'ARI

Formateur

- Frédéric Malboze (18 ans d'expériences)

Prix

- 1 000€ HT par session de formation (hors frais de déplacement)



[F7] e-Learning Carboglace / CO2 Connaissances & Sécurité

Objectifs

- Acquérir les connaissances essentielles pour la manipulation de la carboglace
- La formation inclut l'utilisation d'un ARI (Appareil Respiratoire Isolant).
- Mettre en pratique les connaissances acquises dans son environnement de travail

Programme

Les notions essentielles sur la carboglace/CO2 (états/température...)

- Présentation des équipements
- Les risques liés à la manipulation de la carboglace
 - Les brûlures
 - L'asphyxie
 - La surpression
- Les règles essentielles sur le colisage et le transport
- Travaux pratiques sur l'utilisation d'un ARI
 - Découverte du matériel
 - Essais du matériel
 - Mise en situation (en option)

Prérequis

- Formation accessible aux personnes ayant suivi la formation initiale en présentiel sur la Carboglace

Moyens

- Support de formation, ARI mis à disposition par le client, évaluation

Durée et lieu

- Connexion à la plateforme web de e-Learning par un identifiant personnel. La durée totale est d'environ 1h

Participants

- Pas de limite en nombre
- Tableau de bord de suivi, multi-indicateurs, accessible aux apprenants et au responsable de la formation

Validité de la formation

- Formation à renouveler tous les ans en présentiel ou e-learning et
- Tous les 2 ans en présentiel pour la partie Travaux Pratiques avec l'ARI

Formateur

- Frédéric Malboze (18 ans d'expériences)

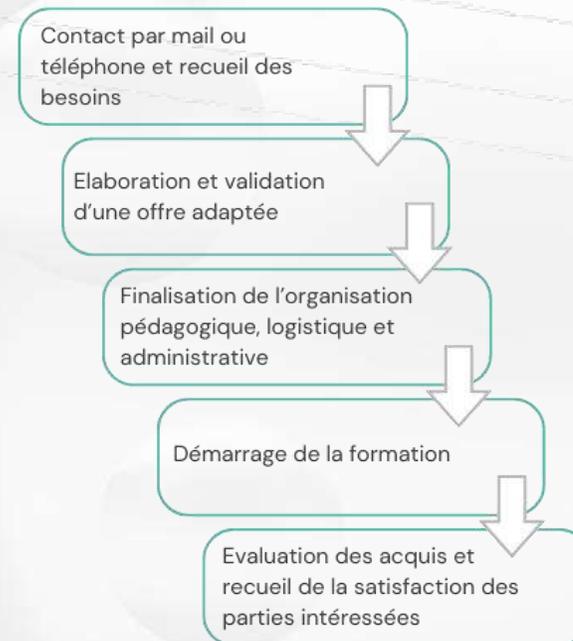
Prix

- 250€ HT d'ouverture de compte
- 60€ HT par utilisateur



Déroulement des prestations

- Au premier contact téléphonique ou par mail, après avoir **vérifié l'adéquation de vos besoins à nos capacités**, nous vous envoyons une offre de formation.
- Si notre offre vous agrée, éventuellement avec quelques aménagements mineurs, nous vous retournons une version finale de l'offre avec la convention de formation.
- Après validation de **l'offre et de la convention signées** par vous ou votre délégataire, nous finalisons l'organisation pédagogique, logistique et administrative de la formation.
- Aux dates convenues, nous vous transmettons **les documents administratifs et pédagogiques à communiquer** aux participants et autres parties
- A la date convenue, **l'action de formation commence** avec les participants et les intervenants prévus.
- En fin de prestation, nous réalisons un bilan avec les participants et le cas échéant avec le commanditaire et/ou le financeur afin de **recueillir les appréciations des parties intéressées** et d'engager les éventuelles **réflexions d'amélioration et/ou compléments d'actions**.



Besoin de + d'informations
sur les formations CREAPHARM ?
Ecrivez-nous !

Les personnes en situation de handicap peuvent nous contacter afin d'évaluer la faisabilité de la mise en place des actions de formations.