

# PFI Formations

Présentation 2013/2014



**Sécurité & Protection**

# PORT DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT (ARI) - FORMATION INITIALE

[Site de PFI Formations](#)



**Fiche N°PFIF-1003**

## Objectifs ?

---

Sensibiliser le personnel à la protection respiratoire, familiariser le personnel au port de l'ARI, Permettre d'intervenir en atmosphère toxique.

## Règlementation :

---

[Art R. 4323-106](#) du code du travail

[Décret n°93-41 du 11 janvier 1993](#)

[Article R. 233-44 du Code du Travail.](#)

## PROGRAMME:

---

### Enseignement théorique

- ✓ Les atmosphères irrespirables
- ✓ Les différents types d'appareils respiratoires :
- ✓ Les appareils filtrants
- ✓ Les appareils isolants
- ✓ L'appareil respiratoire à circuit ouvert :
- ✓ Description et fonctionnement
- ✓ L'entretien courant
- ✓ Les contraintes liées au port de l'ARI
- ✓ Les règles d'utilisation :
- ✓ Intervention en binôme en sécurité
- ✓ Techniques de reconnaissance...
- ✓ La ligne-guide et le tableau de contrôle



**PFI SAT** – 27 rue Ampère – 77400 LAGNY SUR MARNE – Tél : 01 64 21 68 86 – Fax 01 60 08 53 24

[devis-gratuit@pfi-contact.com](mailto:devis-gratuit@pfi-contact.com) - [Voir le Programme en ligne](#)



# PORT DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT (ARI) - FORMATION INITIALE

[Site de PFI Formations](#)

---

## Exercices pratiques

- ✓ Equipement du porteur
- ✓ Mise en évidence des contraintes
- ✓ Exercices d'accoutumance
- ✓ Exercices d'intervention sous ARI
- ✓ Recherche de victimes dans la fumée
- ✓ En fonction des locaux : Exercices dans des conditions d'évolution difficiles
- ✓ Réalisation de tâches professionnelles en milieu toxique



## Profils des stagiaires :

---

Toute personne reconnue apte au port de l'A.R.I. par le médecin du travail.

## Nombre de stagiaires : Formation dans notre centre de formation

---

A partir d'une personne en session multi-entreprises

## Nombre de stagiaires : Formation dans vos locaux

---

Minimum : 4 personnes, Maximum : 10 personnes

## Quelles sont les moyens mis en œuvre ?

---

PÉDAGOGIQUE

Démonstrations - études de cas - contrôle d'atmosphère avec le matériel de l'entreprise.  
(Prévoir les EPI de rigueurs)

Possibilité de délivrance d'un avis Personnalisé de la société de formation. Cet avis repose sur les compétences observées lors d'exercices pratiques (option).



**PFI SAT** – 27 rue Ampère – 77400 LAGNY SUR MARNE – Tél : 01 64 21 68 86 – Fax 01 60 08 53 24

[devis-gratuit@pfi-contact.com](mailto:devis-gratuit@pfi-contact.com) - [Voir le Programme en ligne](#)

# PORT DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT (ARI) - FORMATION INITIALE

[Site de PFI Formations](#)

## A l'issu de la formation :

---

Tous les stagiaires recevront un document si réussite à l'évaluation

Les registres de sécurité seront renseignés

La fiche de présence et le compte rendu de la formation seront envoyés au service demandeur

Une fiche d'évaluation de la formation est donnée à chaque stagiaire.

## Organisation :

---

Effectif : 10 personnes maximum

Durée : 7h00

Lieu : Dans les locaux de PFI FORMATION (77) ou dans vos locaux

Formateur : Sapeur-Pompier formateur incendie

Moyens pédagogiques:

Power point et vidéo

Livret de formation remis à chaque stagiaire



Histoire de l'appareil respiratoire isolant « ARI » :

---

C'est Pilâtre de Rosier qui fût le premier à imaginer et à créer une technique permettant à l'homme d'explorer le territoire des atmosphères viciées dès 1785. Il ne s'agissait alors que de relier l'homme à l'extérieur par un tuyau souple, ce qui impose de respirer par l'orifice ou est placé le tuyau et de souffler par l'autre, toute inversion entraînant l'inhalation de l'air ambient vicié. Quelques temps plus tard, Delaunay ajoute un système de soupape qui permet de ne plus avoir la contrainte de son prédécesseur. A partir de là se développent de nombreux systèmes, mais les sapeurs-pompiers de l'époque ne s'équipèrent pas de ces appareils. [Lire la suite...](#)

**PFI SAT** – 27 rue Ampère – 77400 LAGNY SUR MARNE – Tél : 01 64 21 68 86 – Fax 01 60 08 53 24

[devis-gratuit@pfi-contact.com](mailto:devis-gratuit@pfi-contact.com) – [Voir le Programme en ligne](#)



## BULLETIN D'INSCRIPTION

A retourner au service formation PFI [Demande par Mail](#)

Thème

Dates

Lieu

### Participant ou Entreprise

Nom  Mlle  Mme  Mr

Adresse

Code postal  Ville

Pays

Téléphone  Fax

Courriel

Situation actuelle (profession, activité)

Je souhaite  Je ne souhaite pas  figurer sur votre fichier

Signature

PFI SAT – 27 rue Ampère – 77400 LAGNY SUR MARNE – Tél : 01 64 21 68 86 – Fax 01 60 08 53 24  
[devis-gratuit@pfi-contact.com](mailto:devis-gratuit@pfi-contact.com) – [Voir le Programme en ligne](#)

Tél : 01 64 21 68 86 - Rcs 478956220 - [devis-gratuit@pfi-contact.com](mailto:devis-gratuit@pfi-contact.com)

PFI Entreprises - 27 rue Ampère 77400 LAGNY SUR MARNE