



# FICHE PROGRAMME

## Formation Jointage avec certification GTIS et Initiation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant - ARI

### PUBLICS

Personnels effectuant des travaux sur tuyauterie au sein d'un site chimique ou pétrochimique.

Personnel devant être amené à s'équiper d'un appareil respiratoire isolant

### PRE-REQUIS

Être majeur ;

Langue française : Ecrit et parlé ;

Port des EPI pour la partie pratique ;

Être titulaire d'un certificat médical d'aptitude au port de l'ARI.

### DUREE

2 jours – 14 heures

### TARIF Inter-entreprises

Information communiquée en amont de la contractualisation dans notre proposition commerciale.

### INDICATEUR DE RÉSULTATS

Accessible sur notre site internet : [www.equanime-formation.fr](http://www.equanime-formation.fr)

### CONTACT

 [contact@equanime-formation.fr](mailto:contact@equanime-formation.fr)

Bureau commercial :

09 74 98 41 24

Accueil :

09 73 88 98 84

 [www.equanime-formation.fr](http://www.equanime-formation.fr)

### REFERENT PEDAGOGIQUE

SZTAJNERT Thomas

## OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Evaluer et prévenir les risques relatifs aux opérations de mise en œuvre ou de remplacement de joints sur des assemblages boulonnés
- Identifier les différents composants d'un assemblage à Bride
- Réaliser des opérations de jointage
- Eviter tous risques de fuites ultérieures à la mise en œuvre
- S'équiper d'appareils respiratoires isolants
- Connaître les règles d'utilisation de l'équipement

## DETAIL DU PROGRAMME

Jointage avec certification GTIS :

### Contexte et objectifs :

- Contexte réglementaire, contractuel ;
- Sécurité et prévention des risques.

### Les joints d'étanchéité :

- Différents types de joints et leurs caractéristiques ;
- Technique et méthodologie de serrage ;
- Couple de serrage.

### Brides, assemblage, désassemblage :

- Brides et fonction du joint ;
- Boulonnerie, les écrous, le graissage ;
- Usinage des emboîtements et normes de tolérances (AFNOR, DIN) ;
- Importance du respect du sens des emboîtements.

### Sécurité dans l'intervention :

- Analyse des risques préalable aux opérations de jointage ;
- Principes généraux de prévention ;
- Savoir réagir en cas d'évolution de la situation de travail, en cas de situation de travail dégradé, lors du cassage, lors du démontage et de la dépose, lors du remontage.

### Travaux pratiques de réalisation d'opérations de jointage :

- Identification des différentes phases d'une opération de jointage ;
- Mise en œuvre de joints, en sécurité ;
- L'outillage, le positionnement des brides, le contrôle visuel des joints, le positionnement de la boulonnerie, l'approche, le serrage, le contrôle dimensionnel.



# Formation Jointage avec certification GTIS et Initiation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant - ARI

## Evaluation sommative : la Certification GTIS :

- La certification jointage est un examen individuel qui comporte :
- Un examen écrit sous forme de QCM ;
- Un examen pratique sur banc de jointage, skid ;
- Une correction, et des rappels de sécurité à l'issue des examens.

## Méthode d'évaluation :

- Contrôle des connaissances à chaque étape ;
- Contrôle final théorique (écrit) et pratique par un organisme certificateur.

## Appareil Respiratoire Isolant (ARI)

### Théorie :

- Les différents types d'appareils de protection ;
- Présentation de l'appareil respiratoire isolant ;
- Les règles d'utilisation du matériel ;
- Les contraintes liées au port de l'ARI ;
- La méthode d'intervention avec l'ARI ;
- La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident.

### Pratique :

- Matériel ;
- Equipement du porteur ;
- Mise en évidence des contraintes ;
- Exercices d'accoutumance ;
- Les exercices pratiques seront déterminés avec le client selon l'activité et les besoins de l'entreprise et en fonction des locaux de formation ;
- Evolution en milieu dangereux ;
- Interventions professionnelles en milieu hostile ;
- Recherche de victimes dans la fumée (simulation d'enceinte confinée) ;
- Parcours d'effort.



# Formation Jointage avec certification GTIS et Initiation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant - ARI

## MODALITES PEDAGOGIQUES

La formation se déroule en présentiel.

### Méthodes pédagogiques :

Alternance de parties théoriques et d'exercices pratiques permettant l'acquisition de gestes et de techniques professionnels ;  
Livrets pédagogiques ;  
Apports théoriques ;  
Appareil Respiratoire Isolant.

### Moyens humains :

#### Jointage et certification GTIS

Formateur et certificateur validé par le Groupement Technique Inter Sociétés.

#### ARI (Appareil Respiratoire Isolant)

Animation par des formateurs spécialisés.

### Moyens techniques :

Salles de formations modernes équipées (projecteur, tableau blanc, PC...);  
Pour la partie pratique, utilisation de bancs de jointage, skid, outillage et matériel nécessaires ;  
Appareils respiratoires isolants.

Modalités d'évaluation :

#### Jointage et certification GTIS

Délivrance d'un certificat valable pour une durée de 5 ans\*, sous réserve de réussite à l'évaluation sommative théorique et pratique.

En cas d'échec à l'évaluation sommative, notamment si des erreurs sont jugées critiques (erreur, montage d'un mauvais joint, faute du jointeur,) la certification peut être retirée et annulée par le GTIS.

Durée de validité : 5 ans.

#### Appareil Respiratoire Isolant (A.R.I.)

Une évaluation de l'aptitude à l'utilisation de l'ARI est organisée au travers d'exercices à l'aide d'une grille d'évaluation ;

Une attestation de stage est transmise à l'employeur ;

Durée de validité : 3 ans.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Lors de nos premiers contacts, nous vous proposerons un entretien afin de prendre en compte les spécificités de votre handicap et de déterminer les éventuels aménagements ou dispositions à mettre en place.

Le référent handicap est Cédric CYBULSKI, que vous pourrez joindre au 06 36 22 76 32.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

La validation du respect des prérequis par le candidat est réalisée par l'employeur. En cas de recyclage, la validité du titre en cours est vérifiée par EQUANIME Formation avant de confirmer l'inscription.

L'inscription peut avoir lieu jusqu'à la veille du démarrage de la session sous réserve de places disponibles.

## MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRECIER LES RESULTATS

Afin de permettre de suivre l'exécution de l'action, des feuilles de présence seront signées en salle, chaque demi-journée par les participants et par le formateur.