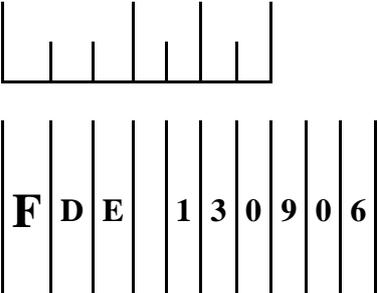


Première année

DEPARTEMENT CHARGE DE LA FPT	FICHE DESCRIPTIVE DE L'EMPLOI	O.N.E.F
---------------------------------	--	----------------

 F D E 1 3 0 9 0 6	INTITULE DE L'EMPLOI PLOMBIER SANITAIRE	SECTEUR : GENIE CIVIL DOMAINE : BATIMENT CORPS DE METIER : PLOMBIER SANITAIRE
---	---	---

1 - DEFINITION SYNTHETIQUE DE L'EMPLOI

Sous le contrôle du Responsable d'entreprise, le Plombier Sanitaire est chargé d'EFFECTUER LE MONTAGE DES APPAREILS SANITAIRES ET THERMIQUES ET LA POSE DES DIVERS ELEMENTS DE TUYAUTERIES ET LEURS PERIPHERIQUES (accessoires, robinetteries...etc) . Dans l'exercice de sa [fonction](#), il est appelé à :

- ◆ Etre spécialisé sur un type d'installations : sanitaire, et thermiques, ... ;
- ◆ Effectuer un travail de pose de parties d'installations (ex : branchement d'appareils ménagers) sur des chantiers importants ou l'ensemble d'une installation ;
- ◆ Etre spécialisé dans des interventions de dépannage ;
- ◆ Effectuer la réfection totale ou partielle d'installations anciennes dans le cas de travaux de rénovation ;
- ◆ Etre robuste, résistant, solide, vigoureux ;
- ◆ Etre persévérant.

2 - DESCRIPTION DES ACTIVITES

Dans l'exercice de sa [fonction](#), il est conduit à d'EFFECTUER LE MONTAGE DES APPAREILS SANITAIRES THERMIQUES ET LA POSE DES DIVERS ELEMENTS DE

TUYAUTERIES répartie en deux (02) tâches principales suivantes :

1. Installation (prise de connaissance du travail, pose des appareils, pose des canalisations, essais) ;
2. Dépannage (recherche de l'origine de la défektivité, exécution de la réparation, contrôle de l'efficacité de la réparation : étanchéité, écoulement ...).

3 - MATÉRIELS SPÉCIFIQUES DE L'EMPLOI

Etabli, perceuse, burin, équerre, colliers, consoles, tuyaux, coupe - tube, scie à métaux, cintruse, filière à main, filière électrique, poste de soudure oxyacétylénique, poste de soudure à l'arc électrique, chalumeau butane, clé à griffe, étau à tube, étau parallèle, boîte de coffrets pour tube cuivre, pompe à éprouve, manomètre, pince à sertir, chauffage à polyfusion (PVC-POLYETHYLENE)

4 - RÉPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL

Activités intrinsèques	Activités de liaison
Installation et dépannage : 80 %	Relations hiérarchiques et fonctionnelles : 20%
Encadrement de l'équipe : 0 %	

5 - CONDITION DE TRAVAIL

Horaire pratiqué

Horaire régulier selon les exigences des entreprises

Efforts physiques :

- ◆ Position debout, assise, parfois inconfortable ;
- ◆ Déplacements.

Risques d'accident de travail

Brûlures dues à l'activité de soudage.

Risques de maladies professionnelles

Fatigue générale, courbature, toux

Ambiance de travail

Environnement exposé aux salissures

6 - EXIGENCES DE CONNAISSANCES

Connaissance de base

– Expression écrite et orale

La compréhension de la langue étrangère est indispensable pour la consultation des documents, manuels d'ouvrage, catalogues et notices.

La capacité d'expression écrite lui permet de prendre note des réclamations des modifications nécessaires à la réalisation des travaux (équipements particuliers à mettre en place, équipements de sécurité, de levage, ...).

La capacité d'expression orale est nécessaire pour fournir des informations aux clients et assumer la formation des apprentis.

– Niveau scientifique

Le titulaire doit être capable d'appliquer la physique et la mathématique (niveau 3^{ème}).

Connaissances théoriques

Connaissance des différents types d'installation (sanitaire, et thermique, ...) et pose des appareils et des canalisations.

Compétences professionnelles

- ◆ Maîtrise de la technique des installations sanitaires (montage, connexion de divers éléments d'installation, canalisations, tuyauterie, ...) et de chauffage (production d'eau chaude sanitaire et de vapeur)
- ◆ Maîtrise de la technique de dépannage (recherche de la défektivité, contrôle d'étanchéité, d'écoulement, circuits d'appareils, recherche de fuites).

7 - EXIGENCES DES RESPONSABILITES ET LIAISONS

Marges d'autonomie et de décision

Le titulaire dispose d'une large autonomie dans l'organisation des tâches relatives à de petits chantiers d'installation ou de rénovation. Son autonomie est plus restreinte sur les chantiers importants où les tâches sont plus répétitives et l'encadrement plus étroit. Il contrôle lui-même la qualité de l'installation lors des essais de mise en eau.

Responsabilités hiérarchiques

- ◆ Recevoir les instructions du supérieur hiérarchique avec qui il envisage les problèmes de montage et la faisabilité des travaux ;
- ◆ Etre en relation avec les ouvriers d'autres corps pour la coordination des travaux ;
- ◆ Etre en relation avec le client dans le cadre de travaux d'aménagement, de réfection ou de dépannage.

Responsabilités techniques et économiques

Le titulaire est responsable de la qualité de l'installation et de l'efficacité de la réparation. Des malfaçons dans la réalisation peuvent être détectées lors des essais de l'installation (soudages non étanches, contre – pentes, appareils détériorés ou mal accordés, ...). Elles nécessitent la reprise des travaux et entraînent un accroissement des délais de livraison du chantier occasionnant des pertes de temps et financières à l'entreprise.

Responsabilités humaines et sociales

- ◆ Le titulaire assure la formation des apprentis.

8 - CONDITIONS D'ACCES

Accès direct

Avec un diplôme de CAP dans la spécialité de Plombier Sanitaire

Accès indirect (promotion interne)

Possible à partir d'un emploi d'ouvrier non qualifié dans la spécialité.

9 – PERSPECTIVES DE CARRIERE

- ◆ Evolution dans l'emploi avec augmentation des responsabilités techniques et du statut professionnel ;
- ◆ Possibilité d'accès au poste de Chef de chantier avec une formation complémentaire acquise dans la profession