

Référentiel de compétence

Installateur sanitaire

Références :

ROME V3 – F1603	Installation d'équipements sanitaires et thermiques (04/2010).
REM 42212 03 (01)	Monteur en sanitaire (28/01/2010).
REM 42212 01 (01)	Installateur en sanitaire (28/01/2010).
COROME 4221B	Plombier (installateur en sanitaire).

Appellations associées :

- Plombier
- Sanitariste
- Monteur en installations sanitaires

Définition du métier :

Dans le respect des conditions de sécurité et d'hygiène, l'installateur sanitaire monte toutes les tuyauteries nécessaires à l'alimentation en eau chaude et en eau froide ainsi que les tuyauteries d'évacuation des eaux usées. Il place, raccorde et met en service des appareils sanitaires.

Il est également appelé à monter des installations de production d'eau chaude sanitaire (au gaz, électriques ou solaires thermiques) et de chauffage individuel au gaz. Il les met ensuite en service.

En outre, il assure le dépannage et l'entretien des installations et des appareils.

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
INSANIT	Référentiel de compétences	Doc.official	23.02.2011	Page 1 sur 4

1. LISTE DES ACTIVITES - CLES ET DES COMPETENCES ASSOCIEES

Code	Activités-clés	Code	Compétences
01	Gérer son poste de travail	01.01	Lire et comprendre un plan ou un croquis
		01.02	Planifier son travail
		01.03	Réceptionner, acheminer et entreposer les matériaux, le matériel et l'outillage
		01.04	Préparer les matériaux, le matériel et l'outillage
		01.05	Protéger son travail et l'environnement de travail
		01.06	Trier et évacuer les déchets
		01.07	Nettoyer et ranger son poste de travail
02	Exécuter des travaux préparatoires à l'installation des équipements	02.01	Démonter partiellement ou totalement les anciennes installations
		02.02	Réaliser le tracé des canalisations
		02.03	Percer et ragréer les murs, les cloisons et les planchers, creuser des tranchées, aménager les saignées, les gaines, etc.
03	Monter l'installation sanitaire	03.01	Mettre en œuvre les différentes tuyauteries (couper, scier les tuyaux sur mesure, ébarber, fileter, cintrer les tuyaux)
		03.02	Monter les assemblages
		03.03	Fixer les canalisations
		03.04	Monter et raccorder tous les appareillages et accessoires de tuyauterie (raccords, vannes, etc.)
		03.05	Installer des appareils de réduction de la pression
		03.06	Raccorder l'installation au réseau
		03.07	Mettre l'installation sous pression
		03.08	Contrôler l'étanchéité de l'installation
04	Réaliser des réseaux d'évacuation (apparents / encastrés) et de ventilation	04.01	Adapter le système d'évacuation et de ventilation au type d'eaux usées
		04.02	Réaliser l'implantation des réseaux
		04.03	Assembler les tuyaux

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
INSANIT	Référentiel de compétence	Finalisé	23.02.2011	Page 2 sur 4

		04.04	Poser les accessoires (clapet d'air, regards, etc.)
		04.05	Réaliser la ventilation des réseaux et des locaux
		04.06	Raccorder des appareils de traitement des eaux usées (séparateur de graisse, dégraisseur, fosse septique, etc.)
05	Monter les appareils sanitaires	05.01	Installer et raccorder les appareils sanitaires et leurs accessoires
		05.02	Installer et raccorder des appareils de production d'eau chaude électrique
06	Mettre en service l'installation sanitaire	06.01	Mettre l'installation sous pression
		06.02	Contrôler l'étanchéité de l'installation
		06.03	Supprimer les défauts
		06.04	Régler le niveau d'eau dans les réservoirs des chasses d'eau
		06.05	Placer une isolation thermique sur les tuyauteries
07	Monter des installations gazières et les mettre en service	07.01	Mettre en œuvre les différentes tuyauteries (couper, scier les tuyaux sur mesure, ébarber, fileter, cintrer les tuyaux)
		07.02	Monter les assemblages
		07.03	Fixer les canalisations
		07.04	Installer des appareils au gaz
		07.05	Assurer l'alimentation en air des locaux
		07.06	Assurer l'évacuation des gaz brûlés
		07.07	Raccorder l'installation au réseau gazier
		07.08	Mettre l'installation sous pression
		07.09	Contrôler l'étanchéité de l'installation
08	Effectuer les dépannages des installations sanitaires et gazières	08.01	Identifier la (ou les) défaut(s)
		08.02	Remédier aux défauts
		08.03	Remettre en service l'installation
		08.04	Rédiger une fiche de travail
09	Assurer l'entretien et la maintenance de l'installation	09.01	Identifier la maintenance à réaliser
		09.02	Vérifier les composants hydrauliques et électriques de régulation et de sécurité

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
INSANIT	Référentiel de compétence	Finalisé	23.02.2011	Page 3 sur 4

		09.03	Contrôler l'état d'usure des différents éléments
		09.04	Effectuer les interventions nécessaires
		09.05	Rédiger le rapport technique d'entretien et/ou le certificat de contrôle

2. CONDITIONS D'ACCÈS A L'EMPLOI (si elles existent) :

3. DÉCOUPAGE EN UNITÉS DE COMPÉTENCE

UC 1	Monter les tuyauteries d'alimentation d'eau et d'évacuation	
	AC 01	Gérer son poste de travail
	AC 02	Exécuter des travaux préparatoires à l'installation des équipements
	AC 03	Monter l'installation sanitaire
	AC 04	Réaliser des réseaux d'évacuation (apparents / encastrés) et de ventilation
UC 2	Monter les appareils sanitaires et mettre en service l'installation sanitaire	
	AC 01	Gérer son poste de travail
	AC 05	Monter les appareils sanitaires
	AC 06	Mettre en service l'installation sanitaire
UC 3	Monter des installations gazières (gaz naturel et propane) et les mettre en service (production d'eau chaude sanitaire et convecteurs individuels)	
	AC 01	Gérer son poste de travail
	AC 07	Monter des installations gazières et les mettre en service
UC 4	Assurer le dépannage et l'entretien des installations sanitaires et gazières (production d'eau chaude sanitaire et convecteurs individuels)	
	AC 01	Gérer son poste de travail
	AC 08	Effectuer les dépannages des installations sanitaires et gazières
	AC 09	Assurer l'entretien et la maintenance de l'installation

Code Métier	Type de document	Statut	Approuvé par le Codi	Page
INSANIT	Référentiel de compétence	Finalisé	23.02.2011	Page 4 sur 4