



formafon

LA nouvelle approche Compétence

FORMAFON STRUCTURE RH

Spécialisée Industrie, Bâtiment
et Travaux Publics

PARCOURS

PLOMBIER SANITAIRE

“Programme Standard”

(d'autres modules optionnels supplémentaires sont disponibles sur demande)

Références du programme : PRG-P.37

Version mise à jour le 01/09/21

DURÉE : 210 heures – 30 jours

OBJECTIFS



Cette formation a pour objectif de développer les compétences des salariés ou/et des demandeurs d'emploi dans le domaine de la formation proposée.

A l'issue de la formation, les candidats seront capables de :

- Connaître les normes, DTU et avis techniques à respecter
- Acquérir un savoir-faire pour la pose des matériels
- Installer dans les règles de l'art une installation sanitaire (lavabo, évier, douche, baignoire, chauffe-eau ...)
- Connaître les nouveaux procédés et apprendre à braser



HORAIRES

- 08h30 à 12h00 / 13h00 à 16h30

EFFECTIF

- 8 personnes minimum
- 12 personnes maximum

POUR QUI ?

- Tout public

PRÉREQUIS

- Niveau 3 (*anciennement V*)
- Maîtrise des 4 opérations de calcul
- Savoir lire et écrire en français
- Être manuel(le)

TARIF INDICATIF

- 20 € HT / heure / stagiaire

ADMISSION

- Sur dossier de demande de formation

DÉLAI D'ACCÈS

- Minimum 1 semaine entre la demande de formation validée et l'entrée en formation (*délai variable selon les dispositifs de financements*)

MODALITÉ DE LA FORMATION

- Présentiel



VALIDATION DE LA FORMATION

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'apprenant, à l'issue de la formation.

VALIDATION DE BLOC(S) DE COMPÉTENCE

- Habilitation électrique BS
- Qualification de soudeur suivant la norme ATG-B 540-9S ATG 540-9

DÉBOUCHÉES, ÉQUIVALENCES

- Cette formation permettra d'occuper un poste de plombier sanitaire
- Voir site pôle emploi : fiche rome F1603 - Installation d'équipements sanitaires et thermiques



MÉTHODE PÉDAGOGIQUE



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Notre pédagogie repose sur les axes suivants :

Apports théoriques

Chaque journée débute par la théorie : exposés théoriques par le formateur.

Les thèmes seront ré-abordés ponctuellement et approfondis si nécessaire en cours de phase pratique.

Travaux pratiques sur supports pédagogiques en atelier qui permettront d'aborder les aspects suivants :

- Notions vues précédemment en théorie.
- Applications de mathématiques (calculs, unités) et de sciences physiques (connaissance des grandeurs physiques et détermination des valeurs).
- Les aspects de sécurité.
- Les aspects liés à la démarche qualité et environnementale.

Un support pédagogique sera remis au stagiaire au fil de la progression. Afin de participer à un meilleur bilan carbone, ce support sera progressivement dématérialisé.

ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Dans le cadre de son système qualité, FORMAFON met en place un système "d'évaluation" qui se déroule en trois phases: au début de la formation, à mi parcours et en fin de formation.
- Ces évaluations permettent de mettre en avant l'évolution du savoir-faire technique / théorique ainsi que du savoir-être des apprenants.
- Un document de formalisation sera remis aux apprenants ainsi qu'au donneur d'ordre.
- De plus, dans le cadre de l'amélioration continue, FORMAFON demandera aux apprenants une évaluation de la prestation à la clôture de la formation via un document de synthèse puis un mois après la formation par email et plateforme internet.

INTERVENANTS FORMAFON

- Un(e) formateur (rice) expérimenté(e) dans le domaine de la formation proposée.



PROGRAMME

Accueil :

Comprendre et s'approprier le déroulement de la formation

3,5 heures / 0,5 jour

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Module 1

Le métier de plombier

3,5 heures / 0,5 jour

Module 2

La communication technique

42 heures / 6 jours

Module 3

Les techniques de mise en oeuvre en plomberie

42 heures / 6 jours

Module 4

La réalisation des installations sanitaires

42 heures / 6 jours

Module 5

La production d'eau chaude

42 heures / 6 jours

Module 6

Module réglementaire

35 heures / 5 jours



MODULE D'ACCUEIL : COMPRENDRE ET S'APPROPRIER LE DÉROULEMENT DE LA FORMATION

3,5 heures / 0,5 jour

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de :

- ✓ Être acteur de son parcours de formation
- ✓ Présentation du déroulement de la formation et son organisation
- ✓ Accepter les règles nécessaires au bon fonctionnement de la formation
- ✓ Présentation de l'accompagnement proposé par FORMAFON

MODULE 1 : LE MÉTIER DE PLOMBIER

3,5 heures / 0,5 jour

A l'issue de ce module le stagiaire comprendra son rôle et comprendra les normes hiérarchiques et commerciales pouvant s'appliquer à son intervention :

- ✓ Fiche Rome de rattachement
- ✓ Convention collective
- ✓ Normes hiérarchiques
- ✓ Relation client (intervention en logement occupé)
- ✓ La gestion de la coactivité sur chantier

MODULE 2 : LA COMMUNICATION TECHNIQUE

42 heures / 6 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera en capacité de comprendre une consigne verbale, de préparer le matériel et la matière première nécessaire l'exécution des tâches et de se repérer dans un environnement :

- ✓ Les normes DTU
- ✓ Le vocabulaire technique
- ✓ Les matériaux et consommables utilisés en plomberie :
 - Raccords et fixation
 - Coudes et vannes
 - Manchon, T
 - Accessoires d'étanchéité
 - Robinetterie
 - Canalisation et évacuation d'eau (tubes pvc, coudes)
- ✓ L'outillage utilisé en plomberie :
 - En cuivre
 - En Per
 - En multicouche
- ✓ Lecture de plan technique et de plan de masse

MODULE 3 : LES TECHNIQUES DE MISE EN OEUVRE EN PLOMBERIE

42 heures / 6 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera en capacité de maîtriser les techniques de mise en oeuvre lui permettant de réaliser des opérations de pose pour des logements neufs; ou de rénovation et ou de dépannage.

- ✓ Utiliser un pied à coulisse pour mesure de diamètres (vissage, coupe...)
- ✓ Utiliser les pinces à glissement, à sertir
- ✓ Savoir couper des tubes (guillotine, coupe-tube)
- ✓ Tracer, fixer, implanter les canalisations, accessoires et appareillages
- ✓ Mettre en forme la tuyauterie (cintrage, collets battus)
- ✓ Réaliser des opérations d'assemblages de tube cuivre (cuivre, pvc, per, multicouches)
- ✓ Savoir se repiquer sur une canalisation
- ✓ Savoir réaliser un brasage

MODULE 4 : LA RÉALISATION DES INSTALLATIONS SANITAIRES

42 heures / 6 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable d'installer des réseaux d'alimentation, de distribution, d'évacuation et de poser des équipements sanitaire pour des logements neufs ou pour des opérations de rénovation .

1/ EN LOGEMENT NEUF

- ✓ Installer des alimentations eau froide, eau chaude
- ✓ Installer un réseau de distribution
- ✓ Installer un réseau d'évacuation
- ✓ Installer et poser les équipements et appareillages
- ✓ Réaliser les essais de mise en eau et d'étanchéité

2/ EN RÉNOVATION ET DÉPANNAGE D'ÉQUIPEMENTS ET D'INSTALLATIONS SANITAIRES

- ✓ Couper les arrivées d'eaux
- ✓ Localiser et diagnostiquer de l'origine de la fuite
- ✓ Remplacer la canalisation, l'accessoire, l'appareillage, l'équipement défectueux
- ✓ Réparer ou modifier un circuit d'alimentation cuivre par brasage

MODULE 5 : LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE

42 heures / 6 jours

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable d'installer et ou de remplacer un ballon d'eau chaude et de le raccorder hydrauliquement et électriquement.

1/MODULES DE BASE EN ÉLECTRICITÉ

- ✓ La norme NFC 18510 relative à la prévention des risques électriques
- ✓ Les domaines de tension
- ✓ Les effets du courant électrique que le corps humain
- ✓ La résistance du corps humain
- ✓ La gaine technique de logement (GTL)
- ✓ Les disjoncteurs de branchement
- ✓ Les disjoncteurs différentiels
- ✓ Les fusibles

2/INSTALLER OU REMPLACER UN BALLON D'EAU CHAUDE

- ✓ Préparation du matériel de fixation
- ✓ Positionnement et fixation du ballon
- ✓ Raccordement eau chaude/ eau froide et évacuations
- ✓ Montage du groupe de sécurité
- ✓ Raccordement électrique
- ✓ Test d'étanchéité et d'essai
- ✓ Mise en route

MODULE 6 : MODULES RÉGLEMENTAIRES

35 heures / 5 jours

A l'issue de ce module le stagiaire sera capable de réaliser des interventions électriques élémentaire en toute sécurité :

Habilitation électriques BS (14 heures/ 2 jours)



Nous préconisons les qualifications suivantes, sous réserve de la progression individuelle des stagiaires :

Qualification de soudeur suivant la norme ATG-B 540-9S ATG 540-9
(21 heures/ 3 jours)





NOS LIEUX DE FORMATION

EN MOBILITÉ

FORMAFON loue et équipe un local (atelier + salle théorique) pour réaliser des formations dans le bassin d'emploi concerné par ce besoin, **au plus proche des individus et des entreprises** qui le composent.



DANS NOS SITES PÉDAGOGIQUES FIXES



FORMAFON MAUGES SUR LOIRE (49)

11 rue Joseph Grelier
ZA de Bellenoue
Saint Laurent de la Plaine
49290 Mauges sur Loire
SIRET : 82198914200053



FORMAFON BORDEAUX - CENON (33)

Immeuble "Le Forum"
16 rue du 8 mai 1945
33150 Cenon
SIRET : 82198914200095



FORMAFON MARSEILLE - AUBAGNE (13)

Acti Buro 2 – Bâtiment A
100 Chemin de l'Aumône Vieille
13400 Aubagne
SIRET : 82198914200061



FORMAFON LYON - VENISSIEUX (69)

Allée André Chapellon
69200 Vénissieux
SIRET : 82198914200111

NOS RELAIS RÉGIONAUX :



FORMAFON RENNES : VEZIN LE COQUET, Rue du Lt Colonel Dubois (35132) ; CLICHY (92) ; TOULOUSE (31) ; MÂCON (71) ; BLOIS (41) ; NANCY (54) ; ROUEN (76) ; LILLE (59).

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos locaux sont dédiés à la formation. Ils sont conformes aux exigences légales en matière d'hygiène et de sécurité inscrites dans le Code du Travail. Ils sont adaptés à l'accueil des stagiaires en situation de handicap.



Référent Handicap FORMAFON : Emmanuelle Dumens

Tel : 07 64 47 48 27 - Mail : emmanuelle.dumens@formafon.com

Amélioration Continue & Réclamations

Nous sommes soucieux de la qualité et de la satisfaction de nos clients et partenaires. Dans le cadre de notre démarche d'amélioration continue, nous vous invitons à nous transmettre vos remarques, ou réclamations à l'adresse suivante : qualite@formafon.com. Nous vous répondrons dans les plus brefs délais.



formafon

LA nouvelle approche Compétence

QUI SOMMES-NOUS ?

Créée en 2016, FORMAFON est une structure RH dont l'ADN est d'apporter des solutions dans les domaines du bâtiment, second oeuvre, gros oeuvre et travaux publics :

RECRUTEMENT - FORMATION - CONSEIL

LA NOUVELLE APPROCHE COMPÉTENCE !

Plus personnalisées, plus proches des territoires, des hommes et des femmes qui les composent, nos formations professionnelles sont créées pour s'adapter à des contraintes fortes : une mise en œuvre rapide d'actions sur-mesure avec une qualité de service optimale.

Notre organisme de formation agile et flexible est capable de mettre en place et de suivre des projets de formation en proximité des individus et des entreprises.

Nous formons en installant le process de formation sur votre secteur géographique et à l'échelle nationale en respectant un cycle demandé :

- validation du programme de formation,
- location du site,
- mise en place de l'outil pédagogique
- et délégation de formateurs.

Consultez-nous pour créer vos parcours de formation personnalisés en bâtiment, second oeuvre, gros oeuvre et travaux publics !

VOS CONTACTS

DIRECTEUR COMMERCIAL

Julien HERAULT

06 60 22 32 35 - 02 41 74 09 01

julien.herault@formafon.com

ASSISTANTE COMMERCIALE

Laurence MARTIN

02 41 74 09 01

laurence.martin@formafon.com

COMMERCIAL SUD

Jean-Philippe MALLET

07 64 40 51 15 - 04 13 92 03 17

jean-philippe.mallet@formafon.com

COMMERCIALE AUVERGNE RHÔNE ALPES

Montaine VIGNON

07 61 59 20 11 - 04 13 92 03 17

montaine.vignon@formafon.com

COMMERCIALE NOUVELLE AQUITAINE

Emmanuelle DUMENS

07 64 47 48 27 - 02 41 74 09 01

emmanuelle.dumens@formafon.com

FORMAFON

10 rue de la Mairie - Montjean-sur-Loire
49 570 Mauges-sur-Loire
02 41 74 09 01 - www.formafon.com

RCS 821989142 – SAS au capital de 7910€
SIRET : 82198914200020 – APE : 8559B
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro
52490332249 auprès du Préfet de Région de Pays de la Loire

Nos antennes régionales :

MAUGES SUR LOIRE (49) ; AUBAGNE (13) ;
CENON (33) ; VÉNISSIEUX (69) ;
TOULOUSE (31) ; MÂCON (71) ; BLOIS (41) ;
NANCY (54) ; ROUEN (76) ; LILLE (59) ;
RENNES (35) ; CLICHY (92)