

Programme : **FORMATION Initiation** **à la pose de membranes d'étanchéité PVC pour Toiture**

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

L'objectif de cette formation est de rendre autonome le candidat dans la réalisation d'une étanchéité de toiture terrasse.

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

- Savoir régler son appareil de soudure.
- Souder sans défauts deux feuilles de PVC.
- Connaître les différentes méthodes de soudures.
- Maitriser les bons gestes et techniques et les fondamentaux de la soudure.
- Savoir vérifier ses soudures et réparer ses erreurs.
- Savoir poser le PVC liquide.
- Calepiner sa toiture terrasse.
- Connaître les différentes poses de la membrane PVC.
- Connaître les différents complexes d'étanchéité.
- Savoir exécuter un relevé d'étanchéité.
- Savoir poser et souder sur de la tôle colaminée.
- Savoir souder des angles rentrants et sortants.
- Savoir fabriquer des angles.
- Savoir poser et souder les EP/sortie de toiture/ trop plein.
- Savoir fabriquer les EP/sortie de toiture/ trop plein.
- Savoir et maitriser l'habillage d'un lanterneau.

PUBLIC VISÉ

Professionnels de l'étanchéité toiture déjà en activité ou dans le secteur de la piscine ainsi que le génie civil.

PRÉ-REQUIS

Être en activité dans le domaine de la toiture, de la piscine, ou le génie civil.

Le stagiaire est informé qu'il est nécessaire de posséder avant l'entrée en formation :

« **FORMATION 1 – INITIATION** », le niveau de connaissances suivant :

Diplômes d'études supérieures et/ou une expérience professionnelle significative permettant d'acquérir les connaissances de base permettant la réalisation et le contrôle des soudures et sur les diverses techniques de pose des matériaux synthétiques, dans le domaine de l'étanchéité.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

RENOLIT France
Roissypôle - Le Dôme
5 Rue de la Haye
CS 13943 Tremblay en France
95733 Roissy CDG cedex - France
Tel. : 01 41 84 30 10 Fax 01 49 47 07 39
www.renolit.com

Domiciliation:
DEUTSCHE BANK
17789 00001 10510385000 36
IBAN FR76 1778 9000 0110 5103 8500 036
SWIFT DEUTFRPP

SASU au capital de 2 000 000 €
RCS Bobigny
N° TVA: FR62592039549
Siret : 592 039 549 00049

N° Déclaration d'Activité : 11 95 05038 95

vinyl^{plus}



Rely on it.

La loi du 5 septembre 2018 pour la « *liberté de choisir son avenir professionnel* » a pour objectif de faciliter l'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap.

Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi.

Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins.

Notre Référent Handicap → **Stéphanie PELTIER** : Tél : 06 42 62 54 14 - Email : stephanie.peltier@renolit.com

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation s'effectue **en présentiel** dans les locaux du client ou sur le site de Mudaison avec les moyens techniques mis à disposition par le formateur.

Des supports pédagogiques seront mis à la disposition de chaque stagiaire.

La formation est constituée :

D'une **partie théorique** (projection de photos de réalisation de toiture terrasse pour illustrer les différentes techniques de pose d'étanchéité)

D'une **partie pratique** (entraînement aux différentes techniques à maîtriser, à savoir : découpe, soudure, collage, pose sur les différentes maquettes mises à disposition).

Chaque journée est ponctuée par des temps d'échanges (tables rondes) entre les stagiaires et le formateur.

MOYENS TECHNIQUES MIS À DISPOSITION DU STAGIAIRE

Appareils de soudure complets avec buses, roulettes, brosse, ciseaux, crochets de versification.

Maquettes de relevés avec déversoir ou EP.

Un cahier technique

MARCHANDISES MISES À DISPOSITION

RENOLIT ALKORPLAN F.

RENOLIT ALKORPLAN D.

Angles rentrants et sortants RENOLIT ALKORPLUS.

PVC liquide avec flacons et embouts RENOLIT ALKORPLUS.

Solvant THF RENOLIT ALKORPLUS.

Nettoyant acétate d'éthyle RENOLIT ALKORPLUS.

Colle contact Renolit ALKORPLUS.

Matériel nécessaire à la pose de la membrane RENOLIT ALKORPLUS

Documentations

REPAS

Les déjeuners sont à la charge du stagiaire

TENUE DES STAGIAIRES

Nous conseillons aux candidats de prévoir une tenue adaptée pour les exercices pratiques.

- Pantalon confortable permettant le travail accroupi.
- Chaussures de sécurité.
- Vêtements chauds en fonction de la saison.



Rely on it.

ENCADREMENT DE LA FORMATION

Stéphanie PELTIER :

Etancheur puis conductrice de travaux.

Soudeur de membrane PVC depuis 2003.

Expérience de plusieurs années en tant que formatrice pour la pose de membrane d'étanchéité.

Titulaire du diplôme Assistant technicien de chantier (obtenu en Février 2016) - option étanchéité.

Dotée d'une solide expérience d'abord en tant que compagnon étancheur puis comme chef d'équipe au sein de différentes entreprises d'étanchéité dans le secteur de la Toiture, Stéphanie a ensuite été formatrice pour la pose de membrane PVC dans le secteur de la piscine pendant plusieurs années. Stéphanie a la capacité de vous accompagner dans toutes les étapes de votre futur métier.

Stéphanie est elle aussi en formation continue afin d'être constamment à jour sur les derniers produits et les dernières techniques de pose. La transmission des savoir-faire est permanente chez RENOLIT

DUREE DE LA FORMATION

24 heures consécutives sur 3 jours de 8 h

DEROULEMENT DE LA FORMATION : 1 INITIATION

Jour 1

- 8h Accueil des stagiaires.
- 8h30 Tour de table des parcours, expériences et souhaits de chacun.
- 9h Présentation du groupe Renolit et des différentes membranes et des produits.
- 10h Point sécurité ergonomie.
- 10h30 Apprentissage des réglages de l'appareil de soudure et réalisation de soudure à plat.
- 11h30 Vérification des soudures.
- 12h Pause déjeuner.
- 13h Tour de table pour les différentes questions des stagiaires.
- 13h15 Apprentissage des différents complexes d'étanchéité.
Calepinage de la membrane.
- 14h Apprentissage des règles pour la fixation mécanique.
- 15h Mise en pratique de la soudure à plat sur des lais de 2 ml.
- 16h Contrôle et évaluation des travaux effectués et synthèse pour chaque stagiaire.
- 16h30 Rangement de l'atelier.
- 17h Fin de la journée.

Jour 2

- 8h Accueil des stagiaires.
- 8h30 Apprentissage de la pose des relevés.
- 9h Démonstration de la pose des relevés.
- 9h30 Pose et soudure des relevés sur maquette en binôme.
- 12h Pause déjeuner.
- 13h Contrôle et évaluation des travaux effectués et synthèse pour chaque stagiaire.
- 13h30 Démonstration de la pose des angles.
- 14h Pose d'angles rentrant et sortant sur les maquettes en binôme.
- 14h30 Vérification de la soudure des angles.
- 15h Démonstration de la fabrication des angles en membrane ALKORPLAN F.



Rely on it.

- 15h30 Fabrication et soudure des angles sur les maquettes.
- 16h Contrôle et évaluation des travaux effectués.
- 16h30 Rangement de l'atelier.
- 17h Fin de la journée.

Jour 3

- 8h Accueil des stagiaires.
- 8h30 Tour de table des différentes questions des stagiaires.
- 9h Démonstration de la fabrication d'une EP/sortie de toiture.
- 9h30 Réalisation d'une EP/sortie de toiture.
- 10h30 Démonstration de la soudure d'une EP/déversoir.
- 11h Réalisation de la mise en place d'une EP/ déversoir.
- 12h Pause déjeuner.
- 13h Démonstration de l'habillage d'un relevé de lanterneau.
- 13h30 Réalisation de l'habillage d'un relevé de lanterneau en binôme.
- 15h Evaluation finale des travaux effectués par les stagiaires
- 15h30 Remise du questionnaire de satisfaction à froid.
- 16h Points avec les stagiaires et questions ouvertes sur tous les sujets qu'ils souhaitent aborder.
- 16h30 Rangement de l'atelier.
- 17h Fin de la formation.

LES MOYENS D'ÉVALUATION MIS EN OEUVRE ET SUIVI

- Une **feuille d'émargement** sera distribuée, datée et signée chaque jour (matin et après-midi) par chaque stagiaire et par notre formateur.
- La réalisation correcte de chaque étape par des mises en situation pratiques permettra le passage à l'étape suivante (validation des acquis par votre formateur).
- Une **évaluation des acquis et montée en compétences de chaque stagiaire sera effectuée par notre formateur** en fin de formation par l'analyse complète de la réalisation des soudures à plat, des relevés, des angles et des EP en précisant les acquis et points d'améliorations de chacun.
- Un **certificat de réalisation (attestation de présence)** sera remis à chaque stagiaire après évaluation des compétences par le formateur, certifiant que le stagiaire a fait la preuve de capacités professionnelles, répondant aux exigences requises pour mettre en œuvre, dans les règles de l'art, les membranes d'étanchéité PVC ALKORPLAN de 1,2 à 2 mm d'épaisseur. Cette remise n'est pas systématique.
- Un **questionnaire de satisfaction** de la formation sera remis à chaque stagiaire le dernier jour de formation.

APRÈS LA FORMATION

Après la formation votre formateur reste disponible par téléphone et en visio-conférence pour répondre à toutes vos interrogations techniques.

COUT DE LA FORMATION INITIATION :

TARIFS 2024 :

Formation 1 - INITIATION : 598 € HT* = 717,60 € TTC* (24H - 3 jours)

* Pour les DROM, COM ou Etranger : paiement Hors Taxes ; France métropolitaine paiement TTC (avec TVA à 20 %)

Pour toute question, merci de contacter notre Formateur : [Stéphanie PELTIER](mailto:Stephanie.Peltier@renolit.com)

Tél : 06 42 62 54 14

Email : stephanie.peltier@renolit.com