Programme :
Formation : MAITRISE
De la pose de membrane d'étanchéité PVC armée pour piscines

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

L'objectif de cette formation est de permettre au professionnel débutant en pose de membrane PVC armée d'épaisseur 150 à 200/100e de réaliser l'étanchéité de piscines rectangulaires simples ou particulières (avec mur de débordement ou bac volet), de maîtriser la soudure «standard» ainsi que la soudure «bord à bord».

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

- Régler son appareil de soudure.
- Souder sans défauts deux feuilles de membrane PVC armée.
- Maîtriser les bons gestes techniques et les fondamentaux de la soudure standard.
- Maîtriser la soudure de la bandelette 9mm d'accrochage de parois.
- Calepiner une piscine.
- Débiter la marchandise nécessaire à la réalisation de son bassin.
- Réaliser l'étanchéité d'une piscine complète.
- Accrocher la membrane des parois et réaliser les tensions nécessaires.
- Vérifier ses soudures et réparer ses erreurs.
- Appliquer le PVC liquide.
- Maîtriser les bons gestes techniques et les fondamentaux de la soudure «bord à bord».
- Réaliser l'habillage d'une paroi de séparation pour fosse volet.
- Comprendre et maitriser l'habillage d'une piscine à débordement.
- Comprendre et maitriser l'habillage d'un escalier droit et d'un escalier d'angle

PUBLIC VISE

Professionnels de la piscine en activité, ou étancheurs d'un autre secteur tel que la toiture ou le génie civil, n'ayant pas encore pratiqué la pose et la soudure de membrane PVC armée dans une piscine ou n'ayant pas encore reçu de formation dans ce domaine.

PREREQUIS

Être en activité dans le domaine de la piscine, la toiture ou le génie civil.
Le stagiaire est informé qu'il est nécessaire de posséder avant l'entrée en formation :
« **MAITRISE** de la pose de membranes d'étanchéité PVC armé pour piscines **»**,
le niveau de connaissances suivant : Une expérience professionnelle significative lui permettant d'être à-même de comprendre et de maîtriser les diverses techniques qui font l'objet de cette formation ainsi que de justifier d'un numéro SIRET.

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

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

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 ➔ ***Alexandre Gachot : Tél : 06 29 86 07 48 - Email : alexandre.gachot@renolit.com***

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation s'effectue **en présentiel** dans les locaux de l'organisme de formation et 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 et vidéos de bassins en chantier ou terminés pour illustrer les différentes techniques et configurations possibles).
- D'une **partie pratique** (entrainement aux différentes techniques à maîtriser, à savoir : découpe, soudure, collage, pose… sur les différentes maquettes mises à disposition de chaque stagiaire).

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

MOYENS TECHNIQUES MIS À DISPOSITION DU STAGIAIRE

- Plateau technique de 200m² ventilé, climatisé et chauffé.
- Salle de réunion avec grand écran.
- Vestiaires, WC, Douche.
- Appareils de soudure complets avec buses, roulettes, brosses, ciseaux, crochet de vérification, règles de tapissier et équerres.
- 3 Piscines de 2,00 x 4,00 Hauteur 1,50.
- Maquettes de fosse volet.
- Maquettes de mur de débordement .
- Maquettes d'angles verticaux.
- Maquettes de goulottes.
- Maquettes d'escaliers : droit, d'angle droit, d'angle quart de rond, roman.
- Maquette de tabourets de bar.
- Maquettes en S pour apprentissage de forme libre.

MARCHANDISES MISES À DISPOSITION SANS LIMITE DE QUANTITÉ

- Membrane armée 150/100 Alkorplan 1000 ou 2000, ou similaire.
- Membrane armée 180/100 Alkorplan RELIEF, ou similaire.
- Membrane armée 200/100 Alkorplan TOUCH/VOGUE, ou similaire.
- Colle, PVC liquide et bandelette 9mm.

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

Au terme de la formation, il sera remis gratuitement à chaque stagiaire :

- Un kit d'échantillons des différents types de membranes armées.
- Un nécessaire de découpe de la membrane armée.
- Un carnet d'instructions de pose format « chantier ».
- Un guide de calepinage et de pose.
- Un guide d'entretien de la membrane armée.

REPAS

Les stagiaires seront accueillis chaque matin autour d'un café avec viennoiseries.
De l'eau fraîche et du café seront à leur disposition tout au long de la journée.
Les déjeuners leur seront offerts dans un restaurant à proximité du centre de formation.

TENUE DES STAGIAIRES

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

- Pantalon confortable permettant le travail accroupi.
- Chaussures fermées (chaussures de sécurité recommandées).
- Vêtements chauds en fonction de la saison et des besoins de ventilation du plateau technique.

ENCADREMENT DE LA FORMATION

Alexandre GACHOT :

- Expérience de 26 ans dans les métiers de la piscine et de l'étanchéité.
- Titulaire d'un DUT « Techniques de commercialisation » (1998).
- Formé à la pose des membranes armées à Bains-les-Bains par la société RENOLIT en 1999.
- Soudeur de membranes armées depuis 20 ans.

Attaché Technico-Commercial au sein d'un grand groupe de distribution de matériels d'étanchéité aux professionnels de la piscine puis installateur indépendant et maintenant formateur, Alexandre a la capacité de vous accompagner dans toutes les étapes de votre futur métier.
Votre formateur est lui aussi régulièrement en formation continue afin d'être à jour sur les dernières techniques de pose, la transmission des savoir-faire est permanente chez RENOLIT France.

DUREE DE LA FORMATION et EFFECTIF

32 heures réparties sur 4 journées consécutives de 8 h.

Les stagiaires seront au nombre maximum de 6 personnes par session et réparties en 3 binômes : 1 binôme par bassin.

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

DEROULEMENT DE LA FORMATION : MAITRISE

Jour 1

9h : Accueil des stagiaires autour d'un café avec viennoiseries.
9h30 : Tour de tables des parcours, expériences et souhaits de chacun.
10h : Apprentissage des réglages de l'appareil de soudure et réalisation de soudures à plat.
10h30 : Apprentissage de la soudure de la bandelette 9mm.
11h : Apprentissage du calepinage.
11h15 : Découpe des membranes nécessaires pour l'habillage des bassins
12h : Pause déjeuner.
13h : Soudure de la bandelette 9 mm sur les feuilles des parois.
14h00 : Démonstration par votre formateur de la bonne mise en tensions des parois et du passage du mur de séparation (bac volet au débordement).
14h30 : Mise en pratique par les stagiaires (installation de toutes les parois).
16h00 : Réalisation d'un exercice de soudure d'un angle vertical (évaluation du travail effectué)
18h : Fin de la 1ère journée.

Jour 2

8h : Accueil des stagiaires autour d'un café avec viennoiseries.
8h30 : Réalisation d'un exercice de soudure de l'angle vertical.
10h00 : Mise en place des fonds de piscines.
11h00 : Contrôle des soudures, réparations des manques et application du PVC liquide.
12h : Pause déjeuner.
13h : Réalisation d'un angle vertical.
14h00 : Démonstration de l'habillage d'un mur de débordement ou bac volet par votre formateur.
14h30 : Habillages des murs de débordement ou bac volet.
15h30 : Démonstration par votre formateur de l'habillage d'un escalier.
16h : Mise en pratique de l'habillage d'un escalier droit ou d'angle.
17h : Fin de la deuxième journée.

Jour 3

8 h : Accueil des stagiaires autour d'un café avec viennoiseries.
9h00 : Poursuite de l'habillage des escaliers.
12h : Pause déjeuner.
13h : point complet sur tous les apprentissages précédents, explication des fondamentaux de la norme NFT 54-804
14h30 : Réalisation d'un angle vertical.
15h30 : Démonstration par votre formateur de l'habillage d'un angle sortant.
16h : Apprentissage de découpes à main levée.
17h : Fin de la troisième journée.

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

Jour 4

8h : Accueil des stagiaires autour d'un café avec viennoiseries.
8h30 : Perfectionnement de la technique d'habillage d'un angle vertical.
9h30 : Démonstration de la technique de soudure en bord à bord par votre formateur.
10h00 : Apprentissage de la soudure bord à bord
12h : Pause déjeuner.
13h : Apprentissage théorique de la préparation de son chantier dans le respect de la Norme NFT 54-804 et élaboration de la liste des marchandises nécessaires.
14h30 : Apprentissage du bridage.
15h30 : Démonstration de l'habillage d'un angle avec rayon de 15 cm par votre formateur.
16h00 : Point avec les stagiaires et questions ouvertes sur les sujets qu'ils souhaitent aborder.
16h30 : Remise du kit d'échantillons et des différents guides. Bilan de la formation et évaluation de la satisfaction des stagiaires.
17h00 : Fin de la formation MAITRISE.

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

AVANT LA FORMATION

- Un **test de positionnement** sera demandé au stagiaire afin de pouvoir évaluer son niveau et ses connaissances dans le domaine visé par cette formation.

MOYENS D'ÉVALUATION MIS EN ŒUVRE 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 maîtrise correcte de chaque étape technique par des mises en situation pratiques permettra le passage à l'étape technique suivante (validation des acquis par votre formateur).
- Une **évaluation des acquis et montées en compétences de chaque stagiaire** sera effectuée par notre formateur au travers de différents **exercices pratiques** évalués de 1 à 5, et à l'aide de la **grille d'évaluation des compétences du stagiaire**.
- Un **certificat de réalisation (attestation de présence)** sera envoyé par mail au stagiaire à l'issue de la formation, après évaluation de ses compétences par le formateur, et certifiant que le stagiaire a bien acquis les techniques et capacités professionnelles répondant aux exigences requises pour la bonne mise en œuvre de membranes d'étanchéité PVC armées de 150 à 200/100ème (ALKORPLAN ou similaires) en piscines. La remise de ce certificat de réalisation n'est donc pas systématique.
- Un **questionnaire d'évaluation de la satisfaction** sera remis à chaque stagiaire à la fin du dernier jour de la formation.

APRÈS LA FORMATION

Après la formation, votre formateur reste disponible par téléphone et en visio-conférence pour répondre à toutes vos interrogations techniques.
Vous aurez également accès à un groupe Facebook dédié aux stagiaires « Les Formations d'Alex » dans lequel vous pourrez échanger avec d'autres stagiaires, échanger avec votre formateur, trouver des tutos de pose et toutes autres informations techniques.

COUT DE LA FORMATION - MAITRISE

TARIFS 2025 :
Formation MAITRISE : 2.100 € HT* = 2.520 € TTC* (32H - 4 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 :
Alexandre Gachot
Tél : 06 29 86 07 48
Email : alexandre.gachot@renolit.com

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