



SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU

06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com

Stage de formation aux techniques de mise en œuvre d'étanchéité en membrane armée en piscine

Cette formation est organisée par Christophe Durand Etanchéité et par Mrs François Gaudy et Jean Pierre Ginfroy dans le cadre du lycée professionnel de Bains -Les- Bains (88).

Nous pouvons également organiser des stages dans un autre lieu, dans les entreprises ou à la demande des distributeurs (nombre de stagiaires minimum : 6).

Il y a 2 types de stages :

Débutant : s'adresse à des personnes qui n'ont jamais mis en œuvre ce type de produit.

Perfectionnement : s'adresse à des personnes qui ont déjà une expérience professionnelle dans ce domaine.

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



**SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU**

**06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com**

Planning des stages 2016 et 2017 à BAINS LES BAINS
(sous réserve de modifications)

	DEBUTANT		PERFECTIONNEMENT	
	Du lundi 8 H	Au mercredi 14 H	Du mercredi 14 H	Au vendredi 17 H
NOVEMBRE 2016	21	23	23	26
DECEMBRE 2016	12	14	14	16
JANVIER 2017	23	25	25	27
FEVRIER 2017	27 février	1 mars		
MARS 2017			1	3
MARS 2017	27	29	29	31

Pour les stages « Débutant », arrivée à Bains les Bains le dimanche soir à 20h.

Pour les stages « Perfectionnement », arrivée à Bains les Bains le mercredi à 13h30.

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



SARL Unipersonnelle
 Christophe Durand
 34 rue Henri Sauvage
 44120 VERTOU

06.03.00.29.22
 www.cdetancheite.com

PROGRAMME DE FORMATION 2016 - 2017

INTITULE DE LA FORMATION :

Stage d'initiation aux techniques de mise en œuvre des membranes d'étanchéité synthétiques en piscine.

OBJECTIF DE LA FORMATION :

Cette formation permet d'acquérir les connaissances de base sur la réalisation et le contrôle des soudures, et sur diverses techniques de pose.

DUREE DE LA FORMATION :

Initiation : 20 heures (2 jours et demie).

Perfectionnement : 20 heures (2 jours et demie).

PUBLIC VISE :

Ces stages s'adressent à des personnes professionnelles aptes à recevoir une formation théorique et pratique concernant la mise en œuvre des matériaux d'étanchéité synthétiques.

Nombre de stagiaires : 6 minimums.

Prévoir une tenue de travail adaptée à une formation pratique.

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
 N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
 auprès du préfet de région de Pays de la Loire



SARL Unipersonnelle
 Christophe Durand
 34 rue Henri Sauvage
 44120 VERTOU

06.03.00.29.22
 www.cdetancheite.com

DEROULEMENT ET EVALUATION DES ACQUIS :

Voir programme ci-dessous.

Analyse quotidienne des travaux effectués.

COÛT DU STAGE PAR PERSONNE DANS LE CADRE DE FORMATION A BAINS LES BAINS:

Initiation : 1083,33 Euros HT soit 1300 Euros TTC

Perfectionnement : 866,67 Euros HT soit 1040 Euros TTC

Ce tarif n'inclus pas le transport, les frais d'hébergement et le repas du soir.

Le repas du midi sera pris en charge par le formateur uniquement lors des journées complètes.

Pour les formations dans un autre site que Bains Les Bains, demander un devis.

INSCRIPTION :

Enregistrement dès réception par EURL Christophe Durand du dossier d'inscription complet.

Paiement par chèque libellé à l'ordre d'EURL Christophe Durand dès la réservation du stage.

Encaissement dans la semaine suivant le stage.

Toute annulation doit être formulée par écrit.

Elle donnera lieu à remboursement total si elle est formulée 7 jours ouvrés avant la date du stage.

Autrement, 50% du coût des inscriptions sera facturé.

Les remplacements de stagiaires sont possibles à tout moment avant le démarrage effectif du stage.

(Tarifs applicables uniquement en France Métropolitaine - autres cas, nous consulter).

FEUILLES D'EMARGEMENT :

A l'issue de cette formation, des feuilles de présence et attestations nominatives sont remises aux stagiaires ayant fait la preuve de leurs capacités professionnelles.

L'attribution de cette attestation est soumise à l'appréciation des compétences acquises pendant le stage. Elle n'est pas systématique.

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
 N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
 auprès du préfet de région de Pays de la Loire



**SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU**

**06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com**

Vous trouverez ci-joint :

- Un bon de réservation individuel.
- Le programme de formation.
- La convention de formation professionnelle.

Lieu du stage

Lycée professionnel LE CHESNOIS

44 rue du Chesnois

88240 BAINS LES BAINS

03.29.66.67.80

→ **A titre indicatif, hébergements les plus proches (sous réserve d'ouverture des établissements et de disponibilité aux dates souhaitées) :**

- Hôtel des Sources
Place du Bain Romain
2 rue de Verdun
88240 BAINS LES BAINS
03.29.36.30.23
- Hôtel Fleur de canne
8 avenue Lieutenant colonel Chavane
88240 BAINS LES BAINS
03.29.36.30.06

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



**SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU**

**06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com**

- Hôtel Kyriad Epinal
12 avenue du Général De Gaulle
88000 EPINAL
03.29.82.10.74

→ **Itinéraire par la route :**

- Autoroute A31 Nancy – Dijon
- Sortie n°8 Bourbonnes – Les – Bains / Montigny Le Roy
- Bains Les Bains est à environ 75 km de la sortie n°8 (1 heure de route) et 40 km au sud d'Epinal.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, nous vous prions d'agréer nos salutations distinguées.

Christophe Durand

François Gaudy

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU

06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com

Bon de Réservation Individuel

Initiation aux techniques de mise en œuvre des membranes d'étanchéité synthétiques.

SARL Unipersonnelle Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU

A compléter
et à retourner à l'adresse suivante :

Nom de l'Entreprise		
Adresse		
Code postal et Ville		
Nom du Responsable		
Lieu de formation		
Téléphone :		Fax :
STAGIAIRE		
Nom		
Prénom		
Date de naissance		
Fonction		
Adresse		
Code postal et ville		
Initiation : Cout pédagogique pour 2,5 jours (20 H)	1083,33 Euros HT par personne	
Perfectionnement : Cout pédagogique pour 2,5 jours (20 H)	866,67 Euros HT par personne	
(Tarifs applicables en France Métropolitaine – autres cas, nous consulter)	TVA 20 %	
Joindre un chèque libellé à l'ordre d'EURL Christophe Durand - (pour une même entreprise et plusieurs stagiaires, 1 seul chèque peut être établi)	Montant total TTC/personne	

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



**SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU**

**06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com**

PROGRAMME DE FORMATION

Initiation aux techniques de mise en œuvre des membranes d'étanchéité synthétiques

1^{er} Jour :

Présentation des différentes membranes pour piscine et techniques de mise en œuvre :

- Liner.
- Membrane armée 150/100^e.
- Accessoires :
 - Joint de confirmation PVC liquide.
 - Tôle colaminée.
 - Membrane antidérapante.
 - Nettoyant acétate d'éthyle.
 - Solvant THF.
 - Colles.
 - Ecran de séparation.
 - Profil Hung et Bandelette.
 - Jonc de blocage.

Présentation du matériel de soudure :

- soudure manuelle : Leister Triac, fonctionnement, réglage, démontage, entretien.
- divers accessoires et outillage (buse, roulette, etc).
- analyse des conditions d'alimentation en énergie.
- soudure avec machine automatique Leister Varimat.
- Information sur Triac Drive, Uniroof, Roofon BAK.

Apprentissage de la soudure manuelle :

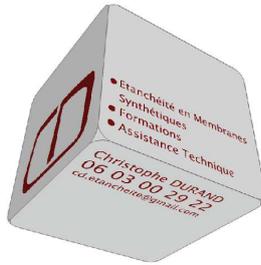
- préparation des lés de membrane : nettoyage, recouvrement, pointages éventuels.
- soudure sur échantillons d'environ 2 mètres linéaires.
- appréhension de la qualité de la soudure : fusion, brûlage, collage, points de reprise, marouflage, largeur de soudure...
- raccords entre lés de membrane : points triples.
- Soudure de la bandelette.

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



**SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU**

**06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com**

Contrôle des soudures - détection de fuites éventuelles et réparation :

- visuel : fusion, brûlage.
- manuel : pointe à tracer.
- pelage : méthodologie, application pratique.
- reprise de soudure : méthodologie, application pratique.
- confirmation de la soudure : préparation du joint de confirmation dans flacon applicateur avec THF (solvant) et mise en œuvre.

Questions – réponses :

- Discussion et démonstration sur la mise en œuvre de la membrane.

2^{ème} jour :

Perfectionnement à la soudure manuelle :

- Avec membrane homogène.
- Avec membrane translucide.

Démonstration soudure avec machine automatique Leister Varimat, Leister Uniroof AT/ST ou BAK Roofon.

Travaux pratiques sur maquette ou sur site selon la formation décidée :

- Soudure de la bandelette.
- Préparation des parois et fond.
- Réalisation des angles verticaux.
- Préparation des lès de membrane pour escaliers droits.

3^{ème} jour :

Réalisation de maquettes ou sur site selon la formation décidée :

- Application et mise en œuvre de la membrane dans la piscine.
- Parois.
- Fond.
- Marche ; contremarche.
- Habillage de mur de piscine à débordement.
- Habillage de mur de séparation pour coffre et volet.
- Installation des brides.

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU

10

06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com

CONVENTION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Pour le stage d'initiation aux techniques de mise en œuvre des membranes d'étanchéité synthétiques.

Entre les soussignés :

EURL Christophe Durand 34 rue Henri Sauvage 44120 VERTOU	Et :
---	------

est conclu ce qui suit : EURL Christophe Durand assure aux salariés de la Société ci-dessus désignée, la formation à l'initiation aux techniques de mise en œuvre des membranes d'étanchéité synthétiques.

Inscrit (s) :	
1	
2	
3	
4	
5	

Durée du stage	Initiation : 2,5 jours (20 H)	Perfectionnement : 2,5 jours (20H)
Coût pédagogique du stage par personne	1083,33 Euros HT 1300 Euros TTC	866,67 Euros HT 1040 Euros TTC
Date du stage	Du	Au

(à convenir avec EURL Christophe Durand)

Fait en double exemplaire
(dont 1 exemplaire à nous retourner signé).

A , le

EURL Christophe Durand (Cachet et signature)

et la Société (Cachet et signature)

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire



SARL Unipersonnelle
Christophe Durand
34 rue Henri Sauvage
44120 VERTOU

12

06.03.00.29.22
www.cdetancheite.com

Coordonnées d'EURL Christophe Durand

Nous vous prions de trouver ci-dessous toutes les coordonnées concernant notre société dont vous pourriez avoir besoin :

Dénomination sociale	CHRISTOPHE DURAND Formation dans les domaines de l'étanchéité synthétique. Assistance technique auprès des entreprises. Travaux d'étanchéité. Bassin, piscine, toiture-terrasse.
Sigle :	CD
Catégorie Juridique	SARL à associé unique
Code APE/NAF	8559 B
N° SIREN	523 914 992
N° SIRET	523 914 992 000 12
N° TVA Intracommunautaire	FR56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n° 52440619144 auprès du préfet de région de Pays de la Loire.

Cadre réservé au destinataire du relevé			
Identification du compte pour une utilisation nationale			
14445	00400	08000937286	82
<small>cl'étab¹</small>	<small>cl'guichet</small>	<small>n/compte</small>	<small>cl'rice</small>
Domiciliation		BIC	
C.E BRET P. DE LOIRE		CEPAFRPP444	
Identification du compte pour une utilisation internationale (IBAN)			
FR76	1444	5004	0008 0009 3728 682
Intitulé du compte			
EURL CHRISTOPHE DURAND 34 RUE HENRI SAUVAGE 44120 VERTOU BEAULIEU			
0000177			

Christophe Durand

e-mail : cd.etancheite@gmail.com Fax : 02.44.84.40.27

S.A.R.L unipersonnelle au capital de 3000 Euros - RCS Nantes B 523 914 992 - APE 8559 B - SIRET 523 914 992 00012
N°TVA intracommunautaire FR 56523914992

Déclaration d'activité en tant que prestataire de formation enregistrée sous le n°52440619144
auprès du préfet de région de Pays de la Loire