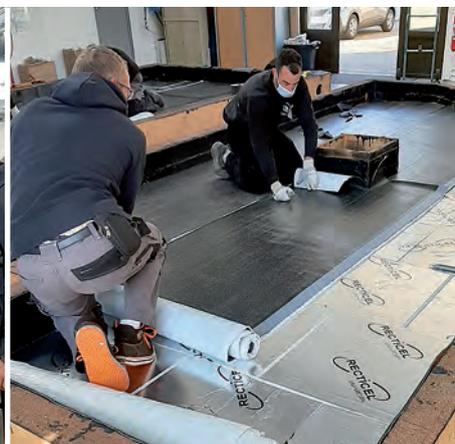


Catalogue formations



BMI Academy

Montez en compétences sur les métiers de la couverture et de l'étanchéité

BMI MONIER

BMI Siplast

bmigroup.com/fr



Sommaire

BMI Group	2
Monier	3
Siplast	3
BMI Academy	4
Découvrez les formations Monier	7
• Distributeurs	8
Connaissances produits	8
Composants de toiture	8
• Couvreurs	8
Composants de toiture	10
Sarking	11
Tuiles canal.....	11
Toitures en climat de montagne	12
• Constructeurs de Maisons Individuelles	13
Fondamentaux	13
• Prescripteurs	13
Histoire	13
Découvrez les formations Siplast	15
• Entreprises d'étanchéité et de couverture, entreprises générales du bâtiment	16
Étanchéité des bâtiments	16
Membranes bitumineuses	16
Membranes synthétiques.....	17
Étanchéité liquide.....	17
Étanchéité universelle à froid	18
Étanchéité universelle à chaud	18
Encadrement de chantiers.....	19
Système Sunscape iNova PV.....	20
Toitures en climat de montagne.....	20
• Entreprises d'étanchéité Génie Civil	21
Ponts-routes et ponts-rails.....	21
Pose mécanisée	21
• Constructeurs de Maisons Individuelles	22
Fondamentaux	22
• Distributeurs	23
Étanchéité bitumineuse et synthétique	23



BMI Group

Depuis 5 ans, BMI France regroupe les marques Siplast et Monier.

Chez BMI, nous sommes passionnés par le potentiel des toits, qu'ils soient plats ou en pente et nous désirons vous offrir les meilleures solutions.

Le choix de votre toiture est bien plus qu'un simple choix de produit et en tant que spécialistes de la toiture, nous sommes fiers de vous offrir davantage : un toit peut être une source d'énergie, l'extension d'une pièce de vie, un jardin suspendu, une œuvre et bien plus encore.

Votre projet ou celui de vos clients est le plus important et BMI est là pour vous accompagner et vous aider à le réaliser.

Notre histoire commence avec vous, en restant à votre écoute pour innover et contribuer à améliorer vos espaces de vie, d'apprentissage et de travail, et en vous proposant la solution la mieux adaptée à votre toiture.





Monier

Un groupe innovant, une offre globale

Pionnier dans le développement de systèmes complets – tuiles, composants de toitures, isolants thermiques par l'extérieur – Monier est le seul fabricant en France à maîtriser la double expertise tuiles Terre Cuite et Béton.

Avec 7 tuileries et 10 dépôts, une offre universelle et des solutions complètes, Monier est le partenaire de tous les projets.

Monier possède un savoir-faire ancestral avec des matériaux nobles façonnés dans les règles de l'art. Le groupe est aussi à la pointe de l'innovation, son centre de R&D lui permet, notamment, de tester et de mettre à l'épreuve sa production grâce à sa soufflerie « Wind Tunnel » unique en Europe.

Monier est ainsi à la frontière entre l'héritage et l'avant-garde.



Siplast

Plus de 60 ans d'innovations

Depuis 1955, Siplast est animé par la même exigence : accompagner ses clients dans leurs projets et réalisations grâce à la mise au point de solutions hautement qualitatives, pour l'étanchéité et la protection des bâtiments et ouvrages.

Pour ce faire, l'entreprise a su développer son secteur d'activités grâce à des innovations majeures qui ont rapidement conduit Siplast à rayonner bien au-delà des frontières de l'hexagone.

Au-delà de l'étanchéité, Siplast, a élargi son offre à d'autres solutions dans des domaines tels que la sous-toiture et la couverture, l'insonorisation ou le génie civil.

Sens du service, compétences techniques, esprit d'innovation sont les valeurs à partir desquelles Siplast fournit depuis plus de 60 ans des solutions d'étanchéité à l'eau, à l'air et au vent, fiables, adaptées au génie civil et aux bâtiments, depuis les fondations jusqu'à la toiture.





BMI Academy

Nos centres de formation Siplast et Monier sont regroupés au sein de la **BMI Academy**, ayant pour objectifs la montée en compétences et en performances de nos clients ainsi que de nos équipes sur nos produits et métiers liés à l'étanchéité et la couverture afin de leur permettre de mettre en œuvre le ou les système(s) approprié(s) à leur projet.

Nos équipes vous accompagneront pour définir vos besoins et vous proposer des formations adaptées sur nos systèmes toits plats (étanchéité bitume, synthétique, liquide, etc.) et toits en pentes (tuiles, écrans de sous-toiture, closoirs ventilés, isolation thermique par l'extérieur, etc.).

Nos formateurs, experts en étanchéité ou en couverture, animent des formations théoriques et pratiques avec pour rappel les règles normatives.

Nos formations sont dispensées dans nos centres qui disposent d'une ou plusieurs salles équipées et pour certains, d'ateliers équipés de plateaux et de maquettes permettant un travail individuel ou en groupe.

Nos formateurs peuvent aussi intervenir en intra-entreprise (6 personnes minimum) lorsque les conditions d'accueil de nos clients le permettent (matériels et dispositifs de sécurité).



REPUBLIQUE FRANÇAISE

Certification qualité a été délivrée
au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

Nous accompagnons également les jeunes apprentis lors de leur parcours de formation initiale dans les différents CFA (Compagnons du devoir, CSFE...).

Environ 1 000 stagiaires par an suivent nos formations en étanchéité ou en couverture, et sont accompagnés par nos formateurs dans le développement de leurs compétences.

La **BMI Academy** est partie intégrante du service client qui s'articule autour de différents pôles : la formation (interne et externe), l'offre de monitorat ainsi que l'assistance technique (sur et hors site).



BMI, partenaire de la formation

Après 4 années de travail en commun, Monier et les Compagnons du Devoir ont officialisé en 2018 leur collaboration à travers la signature d'une convention de partenariat.

C'est un grand honneur pour Monier et Siplast de pouvoir participer à la formation et à l'accueil de jeunes apprentis des Compagnons du Devoir, futurs couvreurs des toits de France.

Les Compagnons du Devoir valorisent la formation et le perfectionnement tout au long de la vie professionnelle. À travers ce partenariat, avec Monier et Siplast, ils favorisent le développement continu des compétences des salariés, via différentes formations.

Cette collaboration est le fruit du partage de valeurs communes : la transmission d'un savoir-faire, la valorisation des métiers et la recherche de l'excellence.

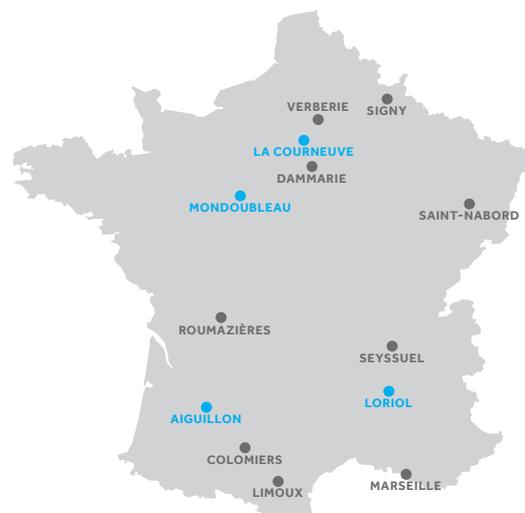


24 FORMATIONS à destination des professionnels de la couverture, de l'étanchéité, des distributeurs et des apprentis

FORMATION A DISTANCE EN VISIO

OU

FORMATION SUR SITE EN PRÉSENTIEL



13 CENTRES DE FORMATIONS répartis sur le territoire national

- 4 centres de formation théorique et pratique
- 9 sites pour les formations théoriques

NOS FORMATEURS ONT à 15 30 ANS D'EXPÉRIENCE en couverture en pente et en étanchéité

THÈMES ABORDÉS
MISE EN SITUATION
CONNAISSANCES TECHNIQUES
CONNAISSANCES RÉGLEMENTAIRES





**Découvrez
les formations
Monier**

Connaissances produits



C1 – Connaissances produits (tuiles, accessoires et composants)

OBJECTIF DE LA FORMATION	Découverte de l'univers de la couverture (éléments constituant la couverture, vocabulaire...)				
PRÉREQUIS	Aucun			4 heures	6 à 10 personnes
PUBLIC VISÉ	Vendeurs sédentaires ou itinérants, chefs produits, chefs marché, etc.				
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les différents produits • Connaître les principaux arguments techniques concernant les composants de toiture • Savoir rechercher une information dans le guide 				
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration 				
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz sur la formation du jour 				
LIEU	Sites Monier ou site de l'enseigne, si formation en intra (projecteur et salle nécessaire)				
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le lexique de la couverture ■ Présentation de nos produits (tuiles, accessoires et composants) ■ Positionnement des produits sur le toit ■ L'importance de chaque produit dans la conception d'une toiture ■ Présentation du guide Monier et appropriation de l'outil 				
PRIX INDICATIF 2023	166,67 € HT / 200,00 € TTC				

Composants de toiture



C2a – Traitement du faîtage : gamme closoirs ventilés

OBJECTIF DE LA FORMATION	Perfectionnement des connaissances produits				
PRÉREQUIS	Aucun		2 heures	6 à 10 personnes	
PUBLIC VISÉ	Vendeurs sédentaires ou itinérants, chefs produits, chefs marché, etc.				
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Développer les compétences produits • Connaître les règles d'application 				
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration 				
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz sur la formation 				
LIEU	Sites Monier ou site de l'enseigne, si formation en intra (projecteur et salle nécessaire)				
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certification QB35 ■ Comparatif des solutions pour le traitement de faîtage (focus produits manufacturés) ■ Domaine d'application ■ Principe de mise en œuvre et traitement des points singuliers ■ Présentation de nos solutions 				
PRIX INDICATIF 2023	83,34 € HT / 100,00 € TTC				

Composants de toiture



C2b – Traitement des points singuliers : Bande Wakaflex et noue Profilo

OBJECTIF DE LA FORMATION Perfectionnement des connaissances produits

PRÉREQUIS

Aucun



2 heures



6 à 10 personnes

PUBLIC VISÉ

Vendeurs sédentaires ou itinérants, chefs produits, chefs marché, etc.

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Développer les compétences produits
- Connaître les règles d'application
- Traitements des points singuliers

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé
- Questions / Réponses
- Mise en situation et démonstration

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz sur la formation

LIEU

Sites Monier ou site de l'enseigne, si formation en intra (projecteur et salle nécessaire)

PROGRAMME*

- Environnement normatif
- Avantage des produits manufacturés
- Domaine d'application
- Principe de mise en œuvre et traitement des points singuliers
- Présentation de nos solutions

PRIX INDICATIF 2023

83,34 € HT / 100,00 € TTC

Composants de toiture



C2c – Isolation thermique par l'extérieur : gamme Thermazone

OBJECTIF DE LA FORMATION Perfectionnement des connaissances théoriques, techniques

PRÉREQUIS

Aucun



2 heures



6 à 10 personnes

PUBLIC VISÉ

Vendeurs sédentaires ou itinérants, chefs produits, chefs marché, etc..

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Développer les compétences produits
- Comprendre les phénomènes de condensation et de ventilation
- Connaître les règles de fixation
- Savoir utiliser les divers composants et accessoires de la gamme Thermazone

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé
- Questions / Réponses
- Mise en situation et démonstration
- Analyse de la pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz sur la formation
- Évaluation visuelle de la pratique

LIEU

Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (projecteur et salle nécessaire)

PROGRAMME*

- Processus de fabrication
- Règles d'isolation
- Principe de mise en œuvre des produits
- Règles de fixation
- Ventilation & isolation (principe d'isolation, condensation et vapeur d'eau)

PRIX INDICATIF 2023

83,34 € HT / 100,00 € TTC

* Le programme des formations est indicatif et peut être amené à évoluer selon le niveau du groupe et l'appréciation du formateur.

Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Notre service formation étudiera votre demande.

Composants de toiture



C3 – Écrans souples de sous toiture, tuiles à emboîtement et closoirs	
OBJECTIF DE LA FORMATION	• Être capable d'appréhender une toiture 2 pans conformément aux règles en vigueur
PRÉREQUIS	Aucun   14 heures  6 à 10 personnes
PUBLIC VISÉ	Couvreurs, etc.
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	• Développer les compétences produits • Connaître les règles d'application et de faisabilité (DTU) • Savoir mettre en œuvre les EST, les tuiles et les closoirs ventilés • Réaliser les traitements des points singuliers
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	• Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique
MODALITÉS D'ÉVALUATION	• Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique
LIEU	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (maquette, projecteur et salle nécessaire). Outillage approprié et EPI nécessaire
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Processus de fabrication ■ Tuiles : règles et faisabilité ■ Fonction des écrans souples de sous-toiture et des barrières radiantes ■ Environnement normatif ■ Mise en œuvre en fonction de la configuration et ventilation ■ Traitement des points singuliers (faitage, rive, égout) ■ Les solutions de traitement pour faitages et arêtiers ■ Pourquoi faut-il ventiler ? ■ Gamme de closoirs Monier ■ Certification QB et caractéristiques techniques
PRIX INDICATIF 2023	433,34 € HT / 520,00 € TTC

C4 – Traitement des points singuliers Wakaflex et noue Proflo	
OBJECTIF DE LA FORMATION	• Perfectionnement des connaissances produits et mise œuvre
PRÉREQUIS	Aucun   7 heures  6 à 12 personnes
PUBLIC VISÉ	Couvreurs, CFA, etc.
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	• Développer les compétences produits • Connaître les règles d'application • Réaliser les traitements des points singuliers
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	• Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique
MODALITÉS D'ÉVALUATION	• Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique
LIEU	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (maquette, projecteur et salle nécessaire). Outillage approprié et EPI nécessaire
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réglementation et normalisation ■ Avantage des produits manufacturés ■ Domaine d'application ■ Principe de mise en œuvre et traitement des points singuliers ■ Présentation de nos solutions
PRIX INDICATIF 2023	216,67 € HT / 260,00 € TTC

* Le programme des formations est indicatif et peut être amené à évoluer selon le niveau du groupe et l'appréciation du formateur.
Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Notre service formation étudiera votre demande.

Sarking



S1 – Sarking	
OBJECTIF DE LA FORMATION	• Perfectionnement des connaissances théoriques, techniques et de mise œuvre
PRÉREQUIS	Aucun   14 heures  6 à 12 personnes
PUBLIC VISÉ	Couvreur, CFA, etc.
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	• Développer les compétences produits • Comprendre les phénomènes de condensation et de ventilation • Connaître les règles de fixation • Savoir utiliser les divers composants et accessoires de la gamme Thermazone • Réaliser les traitements des points singuliers
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	• Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique
MODALITÉS D'ÉVALUATION	• Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique
LIEU	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (maquette, projecteur et salle nécessaire). Outillage approprié et EPI nécessaire
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Processus de fabrication ■ Règles d'isolation ■ Principe de mise en œuvre des produits ■ Règles de fixation ■ Ventilation & isolation (Principe d'isolation, condensation et vapeur d'eau) ■ Mise en œuvre du Clima Comfort® ■ Traitements des points singuliers (bas de pentes, rives, faitages, arêtiers, pénétrations continues et discontinues) ■ Étanchéité à l'air ■ Fixation
PRIX INDICATIF 2023	516,67 € HT / 620,00 € TTC

Les tuiles



T1 – Tuile canal	
OBJECTIF DE LA FORMATION	• Être capable d'appréhender la pose de tuile canal sur PST, liteaux et observer les spécificités locales
PRÉREQUIS	Aucun   14 heures  6 à 12 personnes
PUBLIC VISÉ	Couvreur, CFA, etc.
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	• Développer les compétences produits • Connaître les règles d'application et de faisabilité (DTU) • Savoir mettre en œuvre les tuiles • Réaliser les traitements des points singuliers
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	• Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique
MODALITÉS D'ÉVALUATION	• Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique
LIEU	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (maquette, projecteur et salle nécessaire). Outillage approprié et EPI nécessaire
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Processus de fabrication ■ Critères, règles et Faisabilités ■ Les différents types de supports ■ Règles de mise en œuvre sur PST ■ Les Fixations et scellement ■ Ventilation ■ Traitement des points singuliers (faitage, rive, égout)
PRIX INDICATIF 2023	433,34 € HT / 520,00 € TTC

Toitures en climat de montagne



CCM1 - Couvertures en climat de montagne	
OBJECTIF DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> • Connaître les contraintes inhérentes au climat de montagne et les différents types de toitures • Être capable d'appréhender une toiture conformément aux préconisations de BMI (systèmes Monier et Siplast)
PRÉREQUIS	Aucun   14 heures  6 à 10 personnes
PUBLIC VISÉ	Couvreur, charpentier, éancheur, etc.
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Développer les compétences produits • Connaître les règles de faisabilité liées au climat de montagne • Savoir mettre en œuvre les systèmes proposés (EST et feuilles d'étanchéité) • Réaliser les traitements des points singuliers
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique
LIEU	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (maquette, projecteur et salle nécessaire). Outillage approprié et EPI nécessaire
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Généralités sur les toitures & protection des ouvrages contre les intempéries ■ Couvertures en climat de montagne ■ Les solutions BMI ■ Les fixations ■ Les dispositifs d'arrêt de neige ■ La ventilation ■ La mise en œuvre des systèmes Orion, Polaris et Vega
PRIX INDICATIF 2023	Disponible 2^{ème} semestre 2023



* Le programme des formations est indicatif et peut être amené à évoluer selon le niveau du groupe et l'appréciation du formateur.
Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Notre service formation étudiera votre demande.

Les fondamentaux



F1 – Les fondamentaux de la toiture en petits éléments (terre cuite et béton)

OBJECTIF DE LA FORMATION	• Maîtriser les fondamentaux de l'univers de la couverture (assemblage des produits et critères de faisabilité et de réalisation d'une couverture simple)				
PRÉREQUIS	Aucun			4 heures	6 à 12 personnes
PUBLIC VISÉ	Encadrants de chantier de maisons individuelles, services techniques de constructeurs de maisons individuelles, bureaux d'études de constructeurs de maisons individuelles				
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	• Développer les compétences métiers et connaître les évolutions des DTU couvertures • Développer les compétences produits • Connaître les principaux arguments techniques concernant les composants de toiture • Savoir rechercher une information dans le guide				
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	• Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration				
MODALITÉS D'ÉVALUATION	• Quiz sur la formation				
LIEU	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (projecteur et salle nécessaire)				
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Processus de fabrication ■ Le lexique de la couverture ■ Critères, règles et Faisabilités : zone concomitance vent pluie, site, pente, zone de vent, zone sismique et fixation ■ Ventilation ■ Les écrans souples de sous toiture ■ Synthèse des pathologies 				
PRIX INDICATIF 2023	200,00 € HT / 240,00 € TTC				

Prescripteurs

Histoire



H1 – Histoire des tuiles

OBJECTIF DE LA FORMATION	• Connaître l'histoire des tuiles				
PRÉREQUIS	Aucun		2 heures	8 à 12 personnes	
PUBLIC VISÉ	Architectes, prescripteurs, etc.				
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	• Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration				
MODALITÉS D'ÉVALUATION	• Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique				
LIEU	Dans l'un de nos sites industriels				
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ L'histoire de la tuile ■ L'histoire des matériaux par région ■ Les pentes des toits par région ■ Les couleurs des toitures par région ■ Processus de fabrication ■ Visite d'usine 				
PRIX INDICATIF 2023	83,34 € HT / 100,00 € TTC				





Découvrez les formations Siplast

Étanchéité des bâtiments



E1 – Les membranes bitumineuses

OBJECTIF DE LA FORMATION

Parcours pédagogique permettant l'atteinte d'un objectif professionnel :

- Définir par la théorie, un complexe d'étanchéité adapté aux contraintes d'un chantier
- Apporter de l'expérience à la mise en œuvre d'un système d'étanchéité pour améliorer ces connaissances
- S'approprier les techniques d'assemblage des membranes bitumineuses
- Réaliser un auto-contrôle des travaux réalisés
- Prendre en main l'outillage de l'étancheur

PRÉREQUIS

Aucun



28 heures



4 à 12 personnes

PUBLIC VISÉ

Chefs d'équipes, compagnons

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Appliquer un pare-vapeur bitumineux • Mettre en œuvre une équerre de continuité et • de renfort • Appliquer un système bicouche • Appliquer une équerre de finition

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique

LIEU

Dans nos centres de formation ou éventuellement sur votre site (nous contacter)

PROGRAMME*

Alternance de pratique et théorie ayant pour objectif l'apprentissage de la mise en œuvre d'un système bicouche isolé

PRIX INDICATIF 2023

804,00 € HT / 964,80 € TTC



E10 – Les membranes bitumineuses - Perfectionnement

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Atteindre le niveau de maîtrise dans la soudure des membranes bitumineuses : qualité de la soudure auto-contrôlée et rapidité de l'exécution

PRÉREQUIS

Avoir déjà acquis une expérience de pose de système d'étanchéité bitume sur chantier ou à travers la formation E1 (ou similaire)



15 heures



4 personnes

PUBLIC VISÉ

Personnel d'exécution des travaux devant acquérir la compétence de la pose des membranes bitumineuses, non appelé à conduire les travaux ou prescrire les systèmes appropriés. Toute personne qui a suivi le stage E1 – Les membranes bitumineuses traditionnelles et qui souhaite se perfectionner dans la pratique de la pose des membranes bitumineuses

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Appliquer un pare-vapeur bitumineux • Mettre en œuvre une équerre de continuité et une équerre de renfort • Traiter une première couche d'étanchéité • Poser la deuxième couche d'étanchéité • Adapter une équerre de finition • Installer une évacuation d'eau pluviale

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique

LIEU

Dans nos centres de formation ou éventuellement sur votre site (nous contacter)

PROGRAMME*

- Rappel des fondamentaux et mise en œuvre de complexes bicouches isolés
- Mise en œuvre de points singuliers

PRIX INDICATIF 2023

588,00 € HT / 705,60 € TTC

Étanchéité des bâtiments



E7 – Les membranes synthétiques

OBJECTIF DE LA FORMATION	→ Définir le complexe d'étanchéité adapté aux contraintes → Mettre en œuvre sur chantier les systèmes adaptés → Maîtrise de la pose et des soudures des systèmes			
PRÉREQUIS	Aucun		 23 heures	 4 à 12 personnes
PUBLIC VISÉ	Chefs d'équipes, compagnons			
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre un système d'étanchéité synthétique avec le matériel adapté • Traiter des points singuliers des toitures-terrasses 			
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique 			
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique 			
LIEU	Dans nos centres de formation ou éventuellement sur votre site (nous contacter)			
PROGRAMME*	Alternance de pratique et théorie ayant pour objectif l'apprentissage de la mise en œuvre d'un système synthétique isolé			
PRIX INDICATIF 2023	750,00 € HT / 900,00 € TTC			

E6 – Parathane, système d'étanchéité liquide (SEL)

OBJECTIF DE LA FORMATION	→ Définir le complexe d'étanchéité adapté → Mettre en œuvre sur chantier l'un des complexes étudiés			
PRÉREQUIS	Aucun		 15 heures	 6 personnes
PUBLIC VISÉ	Chefs d'équipes, compagnons pour bien choisir un système Parathane et en connaître les modalités de pose)			
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en œuvre un système d'étanchéité liquide avec le matériel adapté • Traiter des points singuliers des toitures-terrasses 			
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique 			
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> • Quiz sur la formation du jour • Évaluation visuelle de la pratique du jour 			
LIEU	Dans nos centres de formation de Mondoubleau et Lorient			
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Approche théorique de la réception des supports ■ Approche théorique des différents systèmes ■ Mise en œuvre des différents éléments composant un système SEL 			
PRIX INDICATIF 2023	648,00 € HT / 777,60 € TTC			

* Le programme des formations est indicatif et peut être amené à évoluer selon le niveau du groupe et l'appréciation du formateur.
Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Notre service formation étudiera votre demande.

Étanchéité des bâtiments



E4 – Étanchéité universelle à froid : ST4R

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Savoir mettre en œuvre les composants du système d'étanchéité ST4R en réalisant une mise en œuvre à froid
- Identifier les différents matériaux à appliquer
- Réaliser une réparation sur une membrane bitumineuse

PRÉREQUIS

Aucun



7 heures



6 personnes

PUBLIC VISÉ

Chefs d'équipes, compagnons

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Appliquer les différents produits composant le système ST4R, en partie courante et en relevé
- Traiter les points de détails
- Appliquer le Supracoating RLV

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé
- Questions / Réponses
- Mise en situation / Cas pratique et démonstration
- Analyse de la pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz
- Évaluation visuelle de la pratique

LIEU

Dans nos centres de formation ou sur votre site (nous contacter)

PROGRAMME*

- Rappel des fondamentaux (éléments porteurs, supports, isolant et pare-vapeur, évacuation des eaux pluviales)
- Mise en œuvre d'un système d'étanchéité monocouche à froid
- Traitement des points singuliers

PRIX INDICATIF 2023

320,00 € HT / 384,00 € TTC



E5 – Étanchéité universelle à chaud : Star-5

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Traiter les points de détails en réalisant une mise en œuvre à chaud d'un système bi-couches
- Identifier les différents matériaux à appliquer
- Réaliser des relevés avec la solution d'étanchéité liquide, le Supracoating RLV

PRÉREQUIS

Aucun



10 heures



6 à 10 personnes

PUBLIC VISÉ

Chefs d'équipes, compagnons

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Être capable d'appréhender l'environnement d'un toit terrasse et définir une solution en tenant compte de l'aspect réglementaire
- Savoir mettre en œuvre le système d'étanchéité STAR 5
- Savoir mettre en œuvre l'étanchéité liquide Supracoating RLV

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé
- Questions / Réponses
- Mise en situation / Cas pratique et démonstration
- Analyse de la pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz
- Évaluation visuelle de la pratique

LIEU

Dans nos centres de formation ou sur votre site (nous contacter)

PROGRAMME*

- Généralités sur les toitures
- Éléments porteurs, supports et reliefs
- Les différents types de terrasses
- Documents techniques de référence et règles professionnelles
- Pare-vapeur et isolant
- Les feuilles d'étanchéité bitumineuses
- Points singuliers (relevés, réservations EEP, etc.)
- Mise en œuvre d'un système bicouche à chaud

PRIX INDICATIF 2023

450,00 € HT / 540,00 € TTC

Étanchéité des bâtiments



E100 – Encadrants de chantiers

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Analyser l'environnement d'un chantier en fonction de l'ouvrage à réaliser
- Définir un système complet en tenant compte de l'aspect réglementaire

PRÉREQUIS

Aucun



29 heures



6 à 10 personnes

PUBLIC VISÉ

Chef(fe) de chantier, conducteur(trice), chargé(e) d'affaires, bureaux d'études

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Connaître les généralités sur les toitures & protection des ouvrages contre les intempéries
- Connaître les éléments porteurs, supports d'étanchéité
- Documents de référence et réception
- Comprendre la destination des terrasses
- Comprendre l'isolation thermique et pare-vapeur
- Comprendre comment traiter des points singuliers
- Connaître les différents techniques d'étanchéité
- Connaître les règles de rénovation

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé
- Questions / Réponses
- Mise en situation/Cas pratique et démonstration
- Analyse de la pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz
- Évaluation visuelle de la pratique

LIEU

Dans nos centres de formation ou sur votre site (nous contacter)

PROGRAMME*

- Module 1 – Les incontournables (6 x 2 heures en distanciel)
- Module 2 – Les différents techniques d'étanchéité (3 x 2 heures en distanciel)
- Module 3 – Rénovation (2 heures en distanciel)
- Module 4 – Validation pratique en situation (7 heures en présentiel)

PRIX INDICATIF 2023

950,00 € HT / 1140,00 € TTC



* Le programme des formations est indicatif et peut être amené à évoluer selon le niveau du groupe et l'appréciation du formateur.

Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Notre service formation étudiera votre demande.

Entreprises d'étanchéité et de couverture entreprises générales du bâtiment

Étanchéité des bâtiments



EPV1 – Système Sunscape iNova PV	
OBJECTIF DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> Cette formation permettra aux chefs d'équipes et aux compagnons de maîtriser la mise en œuvre de structures supports de panneaux photovoltaïques, en conformité avec un plan d'implantation
PRÉREQUIS	Aucun    6 heures  6 personnes
PUBLIC VISÉ	Chefs d'équipe, compagnons
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> Implanter un chantier (calepinage) • Mettre en œuvre des ossatures supports iNovaPV Lite par thermo soudure • Comprendre les interventions post-installation.
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation/Cas pratique et démonstration • Analyse de la pratique
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> Quiz • Évaluation visuelle de la pratique
LIEU	Dans nos centres de formation ou sur votre site (nous contacter)
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Réception, levage et stockage des matériaux sur chantier ■ Complexes « TAN / Isolant / Étanchéité » admis ■ Lecture de plan, calepinage et implantation et mise en œuvre (pas à pas) du système Sunscape iNovaPV Lite
PRIX INDICATIF 2023	300,00 € HT / 360,00 € TTC

Toitures en climat de montagne



CCM1 - Couvertures en climat de montagne	
OBJECTIF DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les contraintes inhérentes au climat de montagne et les différents types de toitures • Être capable d'appréhender une toiture conformément aux préconisations de BMI (systèmes Monier et Siplast)
PRÉREQUIS	Aucun   14 heures  6 à 10 personnes
PUBLIC VISÉ	Chefs d'équipe, compagnons
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> Développer les compétences produits • Connaître les règles de faisabilité liées au climat de montagne • Savoir mettre en œuvre les systèmes proposés (EST et feuilles d'étanchéité) • Réaliser les traitements des points singuliers
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration • Analyse de la pratique
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> Quiz sur la formation • Évaluation visuelle de la pratique
LIEU	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (maquette, projecteur et salle nécessaire). Outillage approprié et EPI nécessaire
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Généralités sur les toitures & protection des ouvrages contre les intempéries ■ Couvertures en climat de montagne ■ Les solutions BMI ■ Les fixations ■ Les dispositifs d'arrêt de neige ■ La ventilation ■ La mise en œuvre des systèmes Orion, Polaris et Vega
PRIX INDICATIF 2023	Disponible 2^{ème} semestre 2023

Entreprises d'étanchéité Génie Civil



EP1 – Les Ponts-routes et les Ponts-rails

OBJECTIF DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> Apprendre aux stagiaires les notions de base et les bons gestes pour les rendre aptes à mettre en œuvre sur chantier l'un des complexes étudiés 			
PRÉREQUIS	Aucun		 15 heures	 6 personnes
PUBLIC VISÉ	Chefs d'équipe, compagnons			
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre une feuille monocouche (type Parafor pont) Appliquer une équerre de finition à chaud Traiter une équerre de finition à froid 			
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Présentation / Exposé Questions / Réponses Mise en situation et démonstration Analyse de la pratique 			
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> Quiz sur la formation Évaluation visuelle de la pratique 			
LIEU	Dans notre centre de formation de Mondoubleau			
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> Approche théorique de la réception des supports Approche théorique des différents systèmes Mise en œuvre des différents éléments composant plusieurs systèmes d'étanchéité bitumineux Mise en œuvre d'un système d'étanchéité liquide en relevé 			
PRIX INDICATIF 2020	648,00 € HT / 777,60 € TTC			



EP10 – Pose mécanisée : Mini-jet Pont

OBJECTIF DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> Apprendre aux stagiaires les notions de base et les bons gestes pour les rendre aptes à mettre en œuvre sur chantier l'un des complexes étudiés 			
PRÉREQUIS	Aucun		 15 heures	 6 personnes
PUBLIC VISÉ	Chefs d'équipe, compagnons			
OBJECTIF PÉDAGOGIQUE	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre une feuille monocouche (type Parafor pont) Appliquer une équerre de finition à chaud Traiter une équerre de finition à froid 			
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Présentation / Exposé Questions / Réponses Mise en situation et démonstration Analyse de la pratique 			
MODALITÉS D'ÉVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> Quiz sur la formation du jour Évaluation visuelle de la pratique du jour 			
LIEU	Dans notre centre de formation de Mondoubleau			
PROGRAMME*	<ul style="list-style-type: none"> Approche théorique de la réception des supports Approche théorique des différents systèmes Mise en œuvre des différents éléments composant plusieurs systèmes d'étanchéité bitumineux Mise en œuvre d'un système d'étanchéité liquide en relevé 			
PRIX INDICATIF 2020	Nous consulter			

* Le programme des formations est indicatif et peut être amené à évoluer selon le niveau du groupe et l'appréciation du formateur.
Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Notre service formation étudiera votre demande.

Les fondamentaux



E3 – Les fondamentaux de l'étanchéité

OBJECTIF DE LA FORMATION

• Cette formation vous permettra de connaître les différents types de terrasses que vous pourrez intégrer dans vos projets et de définir une solution d'étanchéité adaptée en fonction du support et de la destination, dans le respect des exigences réglementaires.

PRÉREQUIS

Aucun



4 heures



6 à 12 personnes

PUBLIC VISÉ

Encadrants de chantier de maisons individuelles, services technique de constructeurs de maisons individuelles, bureaux d'étude de constructeurs de maisons individuelles

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

• Connaître l'environnement des toits-terrasse • Définir un système complet en tenant compte de l'aspect réglementaire • Appréhender un chantier en fonction du type de terrasse à réaliser

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

• Présentation / Exposé • Questions / Réponses • Mise en situation et démonstration

MODALITÉS D'ÉVALUATION

• Quiz sur la formation du jour

LIEU

Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (projecteur et salle nécessaire)

PROGRAMME*

- Généralités sur les toitures & protection des ouvrages contre les intempéries
- Les éléments porteurs, les supports, les reliefs
- Les différents types de terrasses
- Documents techniques de référence et règles professionnelles
- Réception de supports
- Pare-vapeur et isolant
- Quelle solution choisir : feuilles d'étanchéité bitumineuses ou synthétiques
- Points singuliers (relevés, réservations EEP, etc.)

PRIX INDICATIF 2023

200,00 € HT / 240,00 € TTC



Étanchéité des bâtiments



E21 – Étanchéité bitumineuse et synthétique

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Parler le même langage que les professionnels de l'étanchéité
- Prescrire les principales solutions d'étanchéité bitumineuses et synthétiques décrites dans les supports commerciaux Batibook, Guide de l'Étanchéité Bitumineuse, fascicule étanchéité synthétique, fascicule Parathane)
- Utiliser les outils de configuration en ligne. Quantifier les matériaux

PRÉREQUIS

Aucun



14 heures



6 à 10 personnes

PUBLIC VISÉ

Vendeurs sédentaires ou itinérants, chefs produits, chefs marché, etc

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

- Être capable d'identifier les besoins d'un client et de définir une solution, en tenant compte de la configuration du toit-terrasse et de la technique de mise en œuvre
- Connaître la mise en œuvre des solutions d'étanchéité bitumineuses ou synthétiques, universelles ou traditionnelles

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Présentation / Exposé
- Questions / Réponses
- Mise en situation et démonstration
- Analyse de la pratique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Quiz
- Évaluation visuelle de la pratique

LIEU

Dans nos centres de formation ou sur votre site (nous contacter)

PROGRAMME*

- Généralités sur les toitures & protection des ouvrages contre les intempéries
- Les éléments porteurs, les supports, les reliefs
- Les différents types de terrasses
- Documents techniques de référence et règles professionnelles
- Réception de supports
- Pare-vapeur et isolant
- Les feuilles d'étanchéité bitumineuses
- Points singuliers (relevés, réservations EEP, etc.)
- Mise en œuvre des solutions ST4R et Star-5
- Les feuilles d'étanchéité synthétiques
- Points singuliers (relevés, réservations EEP, etc.)
- Mise en œuvre de la solution Tectofin

PRIX INDICATIF 2023

433,34 € HT / 520,00 € TTC

* Le programme des formations est indicatif et peut être amené à évoluer selon le niveau du groupe et l'appréciation du formateur.

Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Notre service formation étudiera votre demande.

Informations et inscriptions



Pour toute demande ou réservation concernant nos différents programmes de formation, vous pouvez nous contacter par e-mail :

siplast-france.academy@bmigroup.com

monier-france.academy@bmigroup.com

Si vous souhaitez une formation spécifique, n'hésitez pas à nous contacter. Nos formateurs étudieront votre demande.

Allo Monier : **0 820 338 338** Service 0,15 € / min
+ prix appel

Allo Siplast : **0 821 046 340** Service 0,15 € / min
+ prix appel

**Retrouvez toutes
les formations toit en pente**



**Retrouvez toutes
les formations toit plat**



Icopal SAS et Monier SAS

23-25 avenue du Docteur Lannelongue
75014 Paris

Filiale du groupe Standard Industries, le groupe BMI est le plus grand fabricant de solutions de couverture et d'étanchéité en Europe. Avec 128 sites de production et des activités en Europe, dans certaines régions d'Asie et en Afrique du Sud, la société possède plus de 165 ans d'expérience. Plus de 9 500 employés proposent aux clients des marques bien établies comme Braas, Monier, Icopal, Bramac, Cobert, Coverland, Klöber, Monarflex, Redland, Siplast, Vedag, Villas, Wierer et Wolfin. Le siège du groupe BMI est basé au Royaume-Uni.

Pour en savoir plus : www.bmigroup.com.

B4-0110 | 01/21 | Photos et illustrations : Adobe Stock, Laurent Blossier, DR | Illustrations non contractuelles | RCS Paris 552 100 984