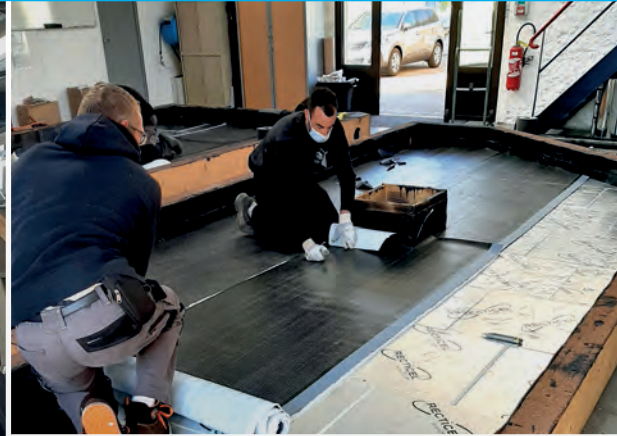


Catalogue Formations

Édition 2024

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



SOMMAIRE

BMI France	2
Monier	3
Siplast	3
BMI Academy	3
Découvrez les formations Monier	7
DISTRIBUTEURS	
Connaissances produits.....	8
Composants de toiture.....	8
COUVREURS	
Composants de toiture.....	10
Les Tuiles.....	11
Toitures en climat de montagne.....	11
CONSTRUCTEURS DE MAISONS INDIVIDUELLES	
Fondamentaux.....	12
PRESCRIPTEURS	
Histoire.....	13
Découvrez les formations Siplast	15
ENTREPRISES D'ÉTANCHÉITÉ ET DE COUVERTURE, ENTREPRISES GÉNÉRALES DU BÂTIMENT	
Membranes bitumineuses.....	16
Membranes bitumineuses - perfectionnement.....	16
Membranes synthétiques.....	17
Étanchéité liquide.....	17
Étanchéité universelle à froid.....	18
Étanchéité universelle à chaud.....	18
Encadrement de chantiers.....	19
Végétalisation et gestion des eaux pluviales en toiture-terrasse.....	19
Système Sunscape iNova PV.....	20
Toitures en climat de montagne.....	20
ENTREPRISES D'ÉTANCHÉITÉ GÉNIE CIVIL	
Ponts-routes et ponts-rails.....	21
Pose mécanisée.....	21
CONSTRUCTEURS DE MAISONS INDIVIDUELLES	
Fondamentaux.....	22
DISTRIBUTEURS	
Étanchéité bitumineuse et synthétique.....	23



BMI France

Depuis 2017, 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

L'héritage d'un savoir-faire, une offre globale

Pionnier dans le développement de systèmes complets : tuiles, composants de toitures, isolation. 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 industriel et fabrique des produits, 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 de passion et d'innovation

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).



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.



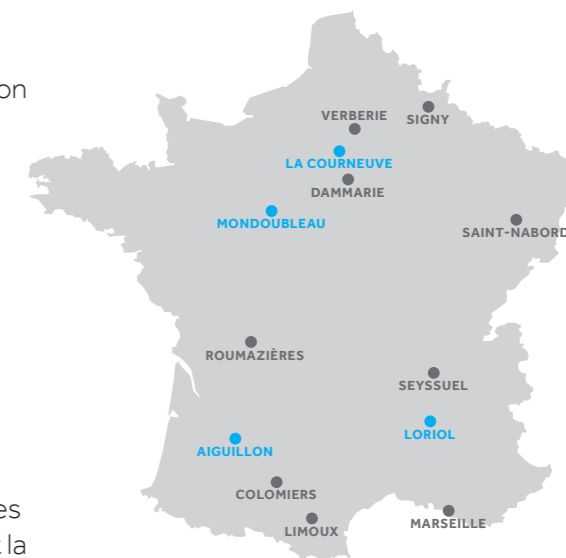
24 FORMATIONS

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

FORMATION À DISTANCE EN VISIO

OU

FORMATION SUR SITE EN PRÉSENTIEL



13 CENTRES DE FORMATIONS

répartis sur le territoire national

- 4 centres de formations théoriques et pratiques
- 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

Distributeurs

Connaissances produits.....	8
Composants de toiture.....	8

Couvreurs

Composants de toiture.....	10
Les Tuiles.....	11
Toitures en climat de montagne.....	11

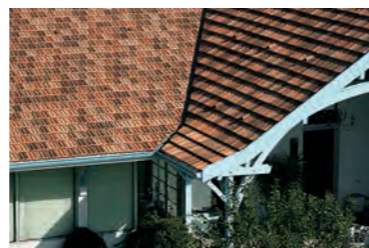
Constructeurs de maisons individuelles

Fondamentaux.....	12
-------------------	----




Prescripteurs

Histoire.....	13
---------------	----

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   4h00  6 à 10 personnes
Public visé	Vendeurs sédentaires ou itinérants, chefs produits, chefs marché, etc.
Objectif pédagogique	■ Connaître les différents produits ■ Connaître les principaux arguments techniques concernant les composants de toiture ■ Savoir rechercher une information dans le guide
Modalités pédagogiques	■ Présentation / Exposé ■ Questions / Réponses ■ Exercices pratiques sur utilisation du guide.
Modalités d'évaluation	■ Quiz sur la formation du jour
Lieu	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (projecteur et salle nécessaires)
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 2024	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   2h00  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
Modalités pédagogiques	■ Présentation / Exposé ■ Questions / Réponses
Modalités d'évaluation	■ Quiz sur la formation
Lieu	Classe virtuelle
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 2024	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






C2B – TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS : BANDE WAKAFLEX ET NOUE PROFILO

Objectif de la formation	■ Perfectionnement des connaissances produits
Prérequis	Aucun   2h00  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
Modalités d'évaluation	■ Quiz sur la formation
Lieu	Classe virtuelle
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 2024	83,34 € HT / 100,00 € TTC

C2C – ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR : GAMME THERMAZONE






Objectif de la formation	■ Perfectionnement des connaissances théoriques, techniques
Prérequis	Aucun   2h00  6 à 10 personnes
Public visé	Vendeurs sédentaires ou itinérants, chefs produits, chefs marché, etc.
Objectif pédagogique	■ Développer les compétences produits ■ Comprendre les principes de l'isolation, les phénomènes de condensation et de ventilation ■ Connaître les solutions commercialisées par Monier ■ Savoir communiquer sur les solutions Thermazone (produits et accessoires)
Modalités pédagogiques	■ Présentation / Exposé ■ Questions / Réponses
Modalités d'évaluation	■ Quiz sur la formation
Lieu	Classe virtuelle
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Processus de fabrication ■ Règles d'isolation ■ Principe de mise en œuvre des produits ■ Règles de fixation ■ Ventilation et isolation (principe d'isolation, condensation et vapeur d'eau)
Prix indicatif 2024	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 CLOISOIRS

Objectif de la formation	■ Être capable d'appréhender une toiture 2 pans conformément aux règles en vigueur
Prérequis	Aucun   14h00  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 cloisoirs 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 nécessaires). Outillage approprié et EPI nécessaires
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 cloisir Monier ■ Certification QB et caractéristiques techniques
Prix indicatif 2024	433,33 € HT / 520,00 € TTC

C4 – TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS WAKAFLEX ET NOUE PROFILO




Objectif de la formation	■ Perfectionnement des connaissances produits et mise œuvre
Prérequis	Aucun   7h00  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 nécessaires). Outillage approprié et EPI nécessaires
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 2024	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.

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   14h00  6 à 12 personnes
Public visé	Couvreurs, 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 nécessaires). Outillage approprié et EPI nécessaires
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Processus de fabrication ■ Critères, règles et faisabilité ■ 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 2024	433,33 € HT / 520,00 € TTC

Toitures en climat de montagne



CCM1 - COUVERTURES EN CLIMAT DE MONTAGNE

Objectif de la formation	■ 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   14h00  6 à 10 personnes
Public visé	Couvreurs, charpentiers, étancheurs, etc.
Objectif pédagogique	■ 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	■ 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 nécessaires). Outillage approprié et EPI nécessaires
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Généralités sur les toitures et 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 système Orion, Polaris et Vega
Prix indicatif 2024	642 € HT / 770,40 € 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.

Les fondamentaux



F1 – LES FONDAMENTAUX DE LA TOITURE EN PETITS ÉLÉMENTS (TERRE CUITE ET BÉTON)

Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> 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
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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Présentation / Exposé Questions / Réponses
Modalités d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> Quiz sur la formation
Lieu	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (projecteur et salle nécessaires)
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> Processus de fabrication Le lexique de la couverture Critères, règles et faisabilité : 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 2024	200,00 € HT / 240,00 € 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.



Histoire



H1 – HISTOIRE DES TUILES

Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> Connaître l'historique des tuiles
Prérequis	Aucun
Public visé	Architectes, prescripteurs, etc.
Modalités pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> Présentation / Exposé Questions / Réponses
Modalités d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> Quiz sur la formation
Lieu	Dans un de nos centres de formation ou directement chez vous (maquette, projecteur et salle nécessaires)
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> L'historique de la tuile L'historique des matériaux par région Les pentes des toits par région Les couleurs des toitures par région Processus de fabrication
Prix indicatif 2024	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.





DÉCOUVREZ LES FORMATIONS SIPLAST

Entreprises d'étanchéité et de couverture, entreprises générales du bâtiment

Membranes bitumineuses	16
Membranes bitumineuses - perfectionnement	16
Membranes synthétiques	17
Étanchéité liquide	17
Étanchéité universelle à froid	18
Étanchéité universelle à chaud	18
Encadrement de chantiers	19
Végétalisation et gestion des eaux pluviales en toiture-terrasse	19
Système Sunscape iNova PV	20
Toitures en climat de montagne	20

Entreprises d'étanchéité Génie Civil

Ponts-routes et ponts-rails	21
Pose mécanisée	21

Constructeurs de Maisons Individuelles

Fondamentaux	22
--------------------	----




Distributeurs

Étanchéité bitumineuse et synthétique	23
---------------------------------------------	----

Étanchéité des bâtiments






E1 – LES MEMBRANES BITUMINEUSES

Objectif de la formation	Parcours pédagogique permettant l'atteinte d'un objectif professionnel : <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 ses 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   28h00  4 à 12 personnes
Public visé	Chefs d'équipes, compagnons
Objectif pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<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 bicouche isolé
Prix indicatif 2024	804,00 € HT / 964,80 € TTC






E10 – LES MEMBRANES BITUMINEUSES - PERFECTIONNEMENT

Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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)   15h00  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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<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*	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rappel des fondamentaux et mise en œuvre de complexes bicouches isolés ■ Mise en œuvre de points singuliers
Prix indicatif 2024	588,00 € HT / 705,60 € TTC






E7 – LES MEMBRANES SYNTHÉTIQUES

Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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   23h00  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 2024	750,00 € HT / 900,00 € TTC



E6 – PARATHANE, SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE (SEL)




Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Définir le complexe d'étanchéité adapté ■ Mettre en œuvre sur chantier l'un des complexes étudiés
Prérequis	Aucun   15h00  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 2024	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	<ul style="list-style-type: none"> 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   7h00  6 personnes
Public visé	Chefs d'équipes, compagnons
Objectif pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> 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	<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"> 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 2024	320,00 € HT / 384,00 € TTC







E5 – ÉTANCHÉITÉ UNIVERSELLE À CHAUD : STAR-5

Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> Traiter les points de détails en réalisant une mise en œuvre à chaud d'un système bicouche Identifier les différents matériaux à appliquer Réaliser des relevés avec la solution d'étanchéité liquide, le Supracoating RLV
Prérequis	Aucun   10h00  6 à 10 personnes
Public visé	Chefs d'équipes, compagnons
Objectif pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> Etre 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	<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"> 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 2024	450,00 € HT / 540,00 € 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.






E100 – ENCADRANTS DE CHANTIERS

Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> 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    29h00  6 à 10 personnes
Public visé	Chef(fe) de chantier, conducteur(trice), chargé(e) d'affaires, bureaux d'études
Objectif pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les généralités sur les toitures et 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 différentes techniques d'étanchéité Connaître les règles de rénovation
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	Classes virtuelles + 1 de nos centres de formation (module M4)
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> Module 1 – Les incontournables (6 x 2 heures en distanciel) Module 2 – Les différentes 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 2024	950,00 € HT / 1140,00 € TTC



E101 – VÉGÉTALISATION ET GESTION DES EAUX PLUVIALES EN TOITURE-TERRASSE

Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> 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   29h00  6 à 10 personnes
Public visé	Chef(fe) de chantier, conducteur(trice), chargé(e) d'affaires, bureaux d'études
Objectif pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les généralités sur les toitures et protection des ouvrages contre les intempéries Connaître les différents types de végétalisation et la composition d'une terrasse végétalisée Savoir réussir une terrasse végétalisée en fonction de la solution proposée Savoir proposer une solution et argumenter pour convaincre son client Comprendre les enjeux de la gestion des eaux pluviales Connaître l'environnement réglementaire Connaître le principe de calcul pour la rétention temporaire des eaux pluviales en toiture Définir une solution en fonction de la configuration de l'ouvrage
Modalités pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> Présentation / Exposé Questions / Réponses
Modalités d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> Quiz
Lieu	Classes virtuelles
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> Module 1 – Toitures terrasses végétalisées (3 h 00) Module 2 – Gestion des eaux pluviales en terrasses (3 h 00)
Prix indicatif 2024	175,00 € HT / 210,00 € 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.

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 6h00 6 personnes
Public visé	Chefs d'équipes, 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 2024	300,00 € HT / 360,00 € 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.

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 14h00 6 à 10 personnes
Public visé	Chefs d'équipes, 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 nécessaires
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> Généralités sur les toitures et 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 2024	642 € HT / 770,40 € 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.

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 29h00 6 à 10 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 2024	648,00 € HT / 777,60 € TTC

EP10 – POSE MÉCANISÉE : MINI-JET PONT



Objectif de la formation	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre mécaniquement une feuille monocouche type parafor ponts
Prérequis	Aucun 29h00 6 à 10 personnes
Public visé	Chefs d'équipe, compagnons
Objectif pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre mécaniquement une feuille monocouche (type Parafor ponts)
Modalités pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> Mise en situation et démonstration Analyse de la pratique
Modalités d'évaluation	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation visuelle de la pratique du jour
Lieu	Sur vos chantiers
Programme*	<ul style="list-style-type: none"> Approche pratique de la réception des supports Mise en œuvre de feuilles d'étanchéité bitumineuse monocouche en pose mécanisée (type Parafor ponts)
Prix indicatif 2024	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   4h00  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

Modalités d'évaluation ■ Quiz sur la formation du jour

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

Programme*

- Généralités sur les toitures et 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 2024 200,00 € HT / 240,00 € 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.



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 ■ Utiliser les outils de configuration en ligne ■ Quantifier les matériaux

Prérequis Aucun   14h00  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 et 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 2024 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.



Nous contacter



Pour vos réservations

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

E-mail dédié : bmiacademy.france@bmigroup.com

Pour une formation spécifique

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

Formation toits en pente : 02 54 73 70 69

Formation toits plats : 02 54 73 70 65

**Retrouvez
toutes les formations proposées**




BMI France
Network1
40 avenue Aristide Briand,
92220 Bagneux
bmigroup.com/fr

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.

Ce document daté de Mars 2024 est un document non contractuel susceptible d'être modifié à tout moment. | BMI se réserve le droit, dans le cadre de notre amélioration continue, de le modifier et de modifier les caractéristiques techniques de sa gamme ainsi que les produits qui y sont référencés. | Les conditions d'impression ne permettent pas nécessairement une reproduction fidèle des coloriés des produits qui ne peuvent donc en aucun cas être considérés comme garantis. | Nous vous invitons à contacter votre interlocuteur local pour votre projet | Réalisation : Centaure | Crédit Photos : Adobe Stock, Laurent Blossier, DR | RCS Monier 662045272

 **PEFC** Certifié PEFC / Cet imprimé est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org