



Objectif Blue Stone

Formations aux métiers de la pierre

Répertoire transfrontalier



OBS

AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

édition septembre 2017



Données générales

Archéologie de la pierre

Type de formation	Stage
Public cible	Professionnels du secteur
Mode d'organisation	1 jour de formation théorique 1/2 jour d'exercice de taille 1/2 jour d'exercices pratiques d'analyses
Durée	2 jours
Condition d'accès	Avoir suivi le stage de théorie générale Coût de 50 €/jour
Profil des formateurs	Géologue Historien Tailleur de pierre
Statut de l'apprenant	Stagiaire
Horaire début	09:00 17:00
Reconnaissance	Attestation de participation



Description de la formation

Connaître les méthodes et techniques d'analyse exigées pour l'étude de construction en pierre de taille

Acompagnement

Aide	Possibilité de réduction pour étudiants
Rémunération	
Mobilité	<input type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

Présentation des principales pierres de construction en Belgique et exercices d'identification L'extraction des pierres, les outils, les signes lapidaires Exercices pratiques de tailles traditionnelles Exercice de lecture et d'interprétation des pierres de taille

Organisme de formation

Institut du Patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Entretien des monuments funéraires

Type de formation Chantier école

Public cible Tout public

Mode d'organisation

Durée 2 jours

Condition d'accès Avoir suivi le stage "Gestion des cimetières et du patrimoine funéraire"

Profil des formateurs Expert du secteur

Statut de l'apprenant Stagiaire

Horaire début 09:00 17:00

Reconnaissance Attestation de participation



Description de la formation

Permettre aux opérateurs de terrain d'être en contact avec des professionnels qui les guideront dans une bonne mise en pratique des méthodes d'entretien et de restauration des monuments funéraires.

Acompagnement

Aide Chèque-formation
Possibilité de réduction pour étudiants
Réduction pour demandeurs d'emploi

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Contenu de la formation

- Observation et diagnostic d'un monument -
Approche des matériaux: caractéristiques et typologies -
Approche méthodologiques des interventions d'entretien et de restauration des maçonneries ainsi que des éléments décoratifs de fer et de fonte -
Application sur site extérieur dans un cimetière

Organisme de formation

Institut du Patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Théorie générale

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	1 jour	
Condition d'accès	Néant	
Profil des formateurs	Expert du secteur	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Définir les notions importantes liées à toute intervention dans le patrimoine architectural classé et la bâti ancien. Ce stage assure une bonne mise en contexte pour les autres stages

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi	
Rémunération		
Mobilité	<input type="checkbox"/>	
Hébergement	<input type="checkbox"/>	

Contenu de la formation

- Définition du patrimoine dans l'histoire et le monde - La gestion du patrimoine en Wallonie: Les acteurs et les institutions du patrimoine La réglementation Les procédures actuelles Les subsides - Quelles sont les spécificités d'un chantier de restauration? Exemple d'une restauration: le site de la Grande Carrière Wincqz -Les outils disponibles (portails publics, la formation en Wallonie)

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)67.41.12.60
infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Théorie spécifique - pierre

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation	1/2 journée de formation théorique 1/2 journée de visite	
Durée	1 jour	
Condition d'accès	Néant	
Profil des formateurs	Géologue	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Fournir une information théorique et pratique sur les pierres ornementales aux nouveaux stagiaires du Pôle de la pierre. La connaissance des qualités physiques et mécaniques des pierres permet de mieux l'utiliser dans les chantiers de construction, de restauration et d'aménagement urbain pour mieux la valoriser.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
Rémunération	
Mobilité	<input type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

- Géologie générale, typologie des gisements, influence de la géologie sur les caractères esthétiques et performantiels des roches - Exploitation et utilisation au cours du temps - Identifications, performances et pathologies - Visite d'une carrière de petit granit (Soignies): méthodes d'extraction et de débitage, sciage et façonnage

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Connaissances approfondies du matériau "

Type de formation	Stage
Public cible	Tout public
Mode d'organisation	
Durée	2 jours
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie spécifique - Pierre"
Profil des formateurs	Expert du secteur
Statut de l'apprenant	Stagiaire
Horaire début	09:00 17:00
Reconnaissance	Attestation de participation



Description de la formation

La sélection du matériau est une priorité dans le cadre d'un chantier de restauration. Savoir analyser la qualité de celui-ci, vérifier l'absence de défauts lors de sa réception est une des clefs de réussite du chantier. Ces démarches en amont sont primordiales pour la réussite du chantier, tant au niveau du choix du matériau que de sa réception et de la vérification de sa qualité.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
Rémunération	
Mobilité	<input type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

- Présentation des différents défauts - Présentation des différentes pathologies et dégradations de pierre - Propriétés mécaniques des pierres et essais de caractérisation en laboratoire - Exercice de réception de pierre sur chantier.

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)67.41.12.60
infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Pierre et marchés publics

Type de formation	Stage	
Public cible	Professionnels du secteur	
Mode d'organisation		
Durée	2 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Expert du secteur	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Depuis une quinzaine d'années, ces marchés sont envahis par des pierres étrangères d'origines de plus en plus lointaines moins chères mais aussi de moindre qualité. Cette invasion a nuit gravement à la tenue des ouvrages et à leur pérennité. Le stage vise à promouvoir l'application de critères environnementaux, éthiques et sociaux dans la passation des marchés publics et à assurer leur contrôle dans leur exécution.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi	
Rémunération		
Mobilité	<input type="checkbox"/>	
Hébergement	<input type="checkbox"/>	

Contenu de la formation

- Cahier des charges et intégration de clauses sociales, éthiques et environnementales dans les marchés publics (passation) - Vérification de l'application des clauses prescrites (exécution) - Étude de cas pratiques

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)67.41.12.60
infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Connaissance des marbres

Type de formation	Stage	
Public cible	Professionnels du secteur	
Mode d'organisation		
Durée	2 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Expert du secteur	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Le marbre fait partie des matériaux prestigieux qui, à titre structurel ou à titre décoratif, ont depuis la plus haute Antiquité, paré les monuments les plus emblématiques. Sous toutes ses formes et ses coloris, à l'extérieur comme à l'intérieur, le marbre nécessite des soins particuliers. De la carrière à l'atelier, le marbre est manipulé et façonné souvent avec délicatesse et les problèmes soulevés par son vieillissement nécessitent une vraie expertise.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
-------------	--

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Contenu de la formation

- Principaux marbres et leurs caractéristiques physiques - Importance de l'industrie marbrière en Belgique - Technologie et typologie - Visites de carrières de marbre et d'une marbrerie

Données générales

Archéologie de la pierre - théorie

Type de formation Stage
Public cible Professionnels du secteur

Mode d'organisation

Durée 2 jours
Condition d'accès Avoir suivi le stage "Théorie spécifique - Pierre"
Profil des formateurs Expert du secteur
 Historien
 Tailleur de pierre

Statut de l'apprenant Stagiaire

Horaire début 09:00 17:00

Reconnaissance Attestation de participation



Description de la formation

Présentation des différentes méthodes et techniques d'analyse exigées pour l'étude d'une construction en pierre de taille et de mobilier archéologique en pierre.

Acompagnement

Aide Chèque-formation
 Crédit formation du FFC
 Possibilité de réduction pour étudiants
 Réduction pour demandeurs d'emploi

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Contenu de la formation

- Identification des matériaux employés et caractéristiques principales - Techniques de taille de différents types de pierre, leur apport pour l'histoire des techniques et pour la chronologie d'un édifice - Techniques particulières d'appareillage (signes utilitaires,...)

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
 7060 Soignies
 Région wallonne (Belgique)
 +32(0)67.41.12.60
 infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Archéologie de la pierre - exercices

Type de formation Stage

Public cible

Mode d'organisation Application sur site

Durée 1 jour

Condition d'accès Avoir suivi le stage "Archéologie de la pierre - théorie"

Profil des formateurs Expert du secteur
Historien

Statut de l'apprenant Stagiaire

Horaire début 09:00 17:00

Reconnaissance Attestation de participation



Description de la formation

Ces journées d'exercices pratiques constituent des applications des notions abordées dans le cadre du stage « archéologie de la pierre ». Les lieux patrimoniaux sont choisis en fonction de la nature particulière des matériaux mis en œuvre et de la variété des tailles et finitions.

Acompagnement

Aide Chèque-formation
Crédit formation du FFC
Possibilité de réduction pour étudiants
Réduction pour demandeurs d'emploi

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Contenu de la formation

Exercices pratiques d'analyse d'une façade et de taille de pierre

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

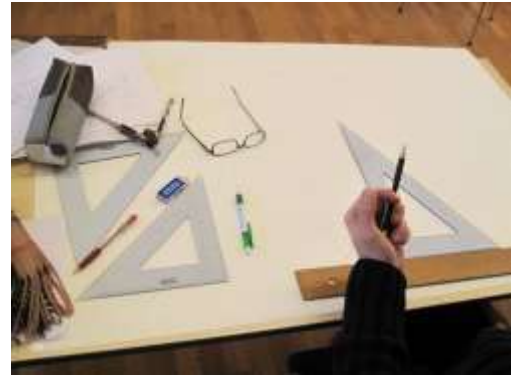
infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Stéréotomie (1er cycle)

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	5 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

La maîtrise de la stéréotomie est indispensable pour construire des éléments architectoniques comme des plates bandes, des arrière-voissures, des voûtes, des trompes et des escaliers avec limons, etc. La stéréotomie est l'outil de perception spatiale, indissociable de la conception puis de la mise en œuvre. Elle fournit une réponse géométrique à un problème constructif.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
Rémunération	
Mobilité	<input type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

- Tracé de droites perpendiculaires et parallèle au compas et à la règle - Division d'une droite, d'un angle et d'une courbe - Coupe et pénétration de volume, tracé de vraie grandeur - Normalisation du dessin à l'échelle - Tracé d'un dessin à l'échelle de plates-bandes et en extraire les panneaux nécessaires à la taille - Taille de claveaux (maquette)

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Stéréotomie (2ème cycle)

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	5 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Stéréotomie (1er cycle)"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
-------------	--

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Contenu de la formation

- Utilité d'une arrière-voussure - Tracé d'arrières-voussures (arrière-voussure de Marseille, de Montpellier, de Saint-Antoine) - Taille de voussoirs (maquette)

Données générales

Relevé d'un élément simple en pierre

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	2 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Le relevé est une étape fondamentale pour reproduire un élément existant (arc, baie, etc.). L'objectif du stage est de réaliser une épure pour en extraire les panneaux nécessaires à la taille.

Acompagnement

Aide
Chèque-formation
Crédit formation du FFC
Possibilité de réduction pour étudiants
Réduction pour demandeurs d'emploi

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Contenu de la formation

- Techniques de relevé - Relevé d'un élément existant - Tracé à l'échelle

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Tracé d'un calepin d'appareil

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	2 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Le calepin est un dessin à l'échelle qui donne toutes les indications nécessaires au tracé des épures et la commande des pierres. Il indique l'emplacement de chaque pierre sur l'édifice permettant un repérage clair et précis.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
-------------	--

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Contenu de la formation

- Définition du calepin, normalisation d'écriture et de représentation
- Traçage d'un calepin de façade
- Etablissement d'une fiche de débit

Données générales

Taille et finition de pierre (1er cycle)

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	6 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Les tailles et finitions des pierres sont multiples. Il convient de les prescrire rationnellement et de les exécuter selon la nature de la pierre et en relation avec l'usage en vue d'obtenir des façonnages adaptés et durables.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi	
Rémunération		
Mobilité	<input type="checkbox"/>	
Hébergement	<input type="checkbox"/>	

Contenu de la formation

- Contexte historique du matériau Evolution des usages et des techniques Taille : aspects fonctionnels et décoratifs - Outillage - Applications Dressage, taille manuelle, finitions : grossières, fines et très fines, création de moules et d'un motif en creux Problèmes spécifiques à la restauration et à la conservation

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)67.41.12.60
infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Taille et finition de pierre (2ème cycle)

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	5 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Ce stage a pour objectif de restaurer un petit bâtiment en axant la formation sur un travail de collaboration entre maçons et tailleurs de pierre pour le rééquilibrage et la stabilisation des maçonneries ainsi que la pose et la taille de nouvelles pierres (dressage, taille manuelle, finitions,... des pierres d'angle et encadrements de baies en atelier, puis pose in

Acompagnement

Aide
Chèque-formation
Crédit formation du FFC
Possibilité de réduction pour étudiants
Réduction pour demandeurs d'emploi

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Contenu de la formation

- Application sur un petit monument Dressage, taille manuelle, finitions : grossières, fines et très fines, création de moulures et d'un motif en creux Dépose, traitement et repose d'éléments en pierre Problèmes spécifiques à la restauration et à la conservation

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Dégradation de la pierre

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	4 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Au fil du temps, la pierre subit des altérations provenant de plusieurs facteurs : pollution, humidité, chocs physiques,... Une identification des altérations et de leur cause est une étape primordiale pour parvenir à déterminer l'intervention la plus pertinente : substitution, consolidation, restauration de l'élément altéré.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
Rémunération	
Mobilité	<input type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

- Mécanismes d'altération et de dégradation de la pierre (physique, chimiques, biologiques, humaines) -
- Méthodes de représentation des dégradations et exercices d'analyse d'une façade dégradée -
- Solutions d'interventions : mécanismes, effets, tests in situ -
- Evaluation de l'effet des traitements

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Réparation de pierre

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	5 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Le restaurateur met tout en œuvre pour conserver l'existant et traiter les lacunes éventuelles d'un parement en pierres appareillées à valeur patrimoniale. Ce stage a pour objectif une connaissance pratique des méthodes d'intervention.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi	
Rémunération		
Mobilité	<input type="checkbox"/>	
Hébergement	<input type="checkbox"/>	

Contenu de la formation

- Problèmes spécifiques à la restauration et à la conservation Evolution de la mise en œuvre Pathologies et principales causes d'altération de la pierre Méthodes et techniques d'interventions en vue de la conservation • Observation (identification du matériau, des finitions, des mortiers,...), relevés, analyses et constats • Consolidation - produits et techniques • Réparations par collage, brochage, greffe... ; utilisation de résines ou mortiers minéraux, pierre reconstituée • Traitements de surface, patines... - Application sur site extérieur

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)67.41.12.60
infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Restauration des marbres

Type de formation	Stage	
Public cible	Tout public	
Mode d'organisation		
Durée	5 jours	
Condition d'accès	Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"	
Profil des formateurs	Tailleur de pierre	
Statut de l'apprenant	Stagiaire	
Horaire début	09:00	17:00
Reconnaissance	Attestation de participation	



Description de la formation

Les marbres sont, comme toutes les pierres, maltraités par le temps, l'humidité, la pollution, l'action humaine. Des interventions spécifiques deviennent nécessaires et requièrent la maîtrise de techniques particulières. Le diagnostic des altérations spécifiques que subit ce matériau permet la mise en œuvre de solutions adaptées à chaque cas.

Acompagnement

Aide	Chèque-formation Crédit formation du FFC Possibilité de réduction pour étudiants Réduction pour demandeurs d'emploi
Rémunération	
Mobilité	<input type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

Problèmes spécifiques à la restauration et à la conservation des marbres - Pathologies et principales causes d'altération des marbres - Méthodes et techniques d'interventions en vue de la conservation et de la restauration Observation et identification du matériau, relevés, analyses et constats Consolidation - produits et techniques Réparations par goujonnage, ragréage, greffe... ; utilisation de résines, poudre de marbre, pigments Traitements de surface, polissage, patines...

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Restauration de pavage

Type de formation Stage

Public cible Tout public

Mode d'organisation

Durée 5 jours

Condition d'accès Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"

Profil des formateurs Tailleur de pierre

Statut de l'apprenant Stagiaire

Horaire début 09:00 17:00

Reconnaissance Attestation de participation



Description de la formation

Les aménagements de sols en pavage offrent l'avantage d'un sol perméable à la pluie et aux eaux de ruissellement tout en renforçant, par la richesse de leur relief, de leurs camaïeux de couleurs, la valeur patrimoniale des espaces aussi bien ruraux qu'urbains. Leur création et leur réparation constituent un savoir-faire très spécifique.

Acompagnement

Aide Chèque-formation
Crédit formation du FFC
Possibilité de réduction pour étudiants
Réduction pour demandeurs d'emploi

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Contenu de la formation

- Typologie, techniques et chantiers - Définition des éléments importants (ligne de pente, évacuation des eaux, causes des dégradations) - Mise en place du pavage traditionnel Conservation et renforcement Traçage, démontage, tri, repérage des alignements, réalisation de gabarit, mise en œuvre du coffre, de la chape et des pavés, finitions - Application sur le site de la Grande Carrière ou autre site extérieur

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Nettoyage de la pierre

Type de formation Stage

Public cible Tout public

Mode d'organisation

Durée 3 jours

Condition d'accès Avoir suivi le stage "Théorie générale" et "Théorie spécifique - Pierre"

Profil des formateurs Expert du secteur

Statut de l'apprenant Stagiaire

Horaire début 09:00 17:00

Reconnaissance Attestation de participation



Description de la formation

Ce stage vise à comparer les différentes techniques pouvant être mises en œuvre lors du nettoyage des pierres. L'étude des spécificités de chaque technique permettra une sélection de la solution à appliquer en fonction de la nature du support, du type et du degré de salissure, du résultat recherché, etc.

Acompagnement

Aide Chèque-formation
Crédit formation du FFC
Possibilité de réduction pour étudiants
Réduction pour demandeurs d'emploi

Rémunération

Mobilité

Hébergement

Contenu de la formation

- Les différents types de nettoyage Techniques
- Avantages et inconvénients Effets recherchés du nettoyage
- Impacts négatifs Coût/rentabilité -
- Techniques de retrait de graffiti et d'anti-graffiti -
- Techniques d'entretien des pierres

Organisme de formation

Institut du patrimoine wallon

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30

7060 Soignies

Région wallonne (Belgique)

+32(0)67.41.12.60

infopoledelapierre@idpw.be | www.institutdupatrimoine.be



Données générales

Tailleur de pierre

Type de formation	Formation continue
Public cible	Demandeurs d'emploi inscrits au FOREM Demandeurs d'emploi libre
Mode d'organisation	Cours collectif et stage en entreprise
Durée	24 semaines (4 semaine en entreprise)
Condition d'accès	-Certificat d'étude de base (CEB) - Entretien de sélection - Participation scéance d'information - Visite médicale
Profil des formateurs	Tailleur de pierre
Statut de l'apprenant	Stagiaire (contrat de formation)
Horaire début	07:30 16:00
Reconnaissance	Attestation de compétence (ISO9001)



Description de la formation

A l'issue de la formation, le candidat sera capable de façonner, tailler et poser à partir de pierres naturelles, les éléments d'architecture intérieure et extérieure de toute construction neuve ou en rénovation

Acompagnement

Aide	
Rémunération	
Mobilité	<input type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

- Mise en forme (200 heures) - Taille et pose (560 heures) - Gravure (80 heures) - Taille de la pierre tendre (120 heures) - VCA de base (24 heures) - Utilisation échaffaudage (8 heures) - Stage en entreprise

Organisme de formation

FOREM

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)71.27.45.89



Données générales

Tailleur de pierre - Marbrier

Type de formation	Formation en alternance	
Public cible	Jeunes (15-24 ans)	
Mode d'organisation	1/2 jours cours 3/4 jours en entreprise	
Durée	3 ans	
Condition d'accès	Avoir entre 15 et 23 ans Condition scolaire à remplir Bilan de compétence	
Profil des formateurs	Expert du secteur	
Statut de l'apprenant	Apprenti	
Horaire début	09:30	15:30
Reconnaissance	Certificat d'apprentissage homologué	



Description de la formation

Maîtriser l'ensemble des compétences d'un ouvrier tailleur de pierre qualifié

Acompagnement

Aide	Remboursement frais de déplacement	
Rémunération		
Mobilité	<input type="checkbox"/>	
Hébergement	<input type="checkbox"/>	

Contenu de la formation

1ère année - Démonstration pratique (48 heures) - Joints (20 heures) - Réalisation d'un bloc capable (72 heures) - Organisation (40 heures) 2ème année - Pose d'éléments plats (36 heures) - Mise en forme des pierres (54 heures) - Organisation (12 heures) - Evaluation formative (8 heures) - Démonstration pratique (70 heures) 3ème année - Traitement de surface (72 heures) - Démonstration pratique (66 heures) - Organisation (12 heures)

Organisme de formation

IFAPME

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)71.33.22.22



Données générales

Tailleur de pierre - Marbrier (chef d'entre

Type de formation	Formation en alternance
Public cible	Jeunes (15-24 ans)
Mode d'organisation	Cours et stage en entreprise
Durée	2 ans (ou 3 si année préparatoire nécessaire)
Condition d'accès	+ de 18 ans
Profil des formateurs	Expert du secteur
Statut de l'apprenant	Apprenti
Horaire début	
Reconnaissance	



Description de la formation

Maîtriser l'ensemble des compétences d'un ouvrier tailleur de pierre qualifié

Acompagnement

Aide	Remboursement frais de déplacement
Rémunération	
Mobilité	<input checked="" type="checkbox"/>
Hébergement	<input type="checkbox"/>

Contenu de la formation

- Histoire des styles (12 heures) - Stéréotomie (32 heures) - Pathologie des matériaux (16 heures) - Dessin technique (12 heures) - Organisation - Equipement (24 heures) Année préparatoire - Organisation (16 heures) - Travaux en hauteur (4 heures) - Réalisation d'un bloc capable (32 heures) - Dépose et pose d'ouvrage (14 heures) - Traitement de surface (36 heures) - Pose d'éléments plats (14 heures) - Démonstration pratique (100 heures) - Joints (8 heures)

Organisme de formation

IFAPME

Pôle de la pierre

rue Mademoiselle Hannicq, 30
7060 Soignies
Région wallonne (Belgique)
+32(0)71.33.22.22

