

***PROGRAMME Maçon Funéraire***

## Programme de formation

# Maçon Funéraire

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 1 sur 19

**PROGRAMME Maçon Funéraire****LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

L'objectif de la formation est de permettre aux participants de maîtriser les compétences de base du métier de maçon funéraire et seconder efficacement un maçon funéraire.

L'objectif général de la formation est de former des candidats qui seront susceptibles d'être recrutés par les entreprises spécialisées dans l'activité funéraire ou de leur fournir les prés-requis afin de sécuriser une poursuite de professionnalisation par une formation certifiante.

**A l'issue de la formation, les candidats seront capables d'assister des maçons funéraires dans les missions suivantes :**

- Obtenir les CACES Grue R490 et CACES R482 catégorie A (mini-pelle)
- Savoir réaliser des éléments d'ouvrage du bâtiment à partir de blocs de béton, briques, poutrelles... réunis par des matériaux de liaison (ciment)
- Réaliser de petits coffrages en bois, des châssis d'armatures
- Gâcher manuellement ou mécaniquement le béton
- Effectuer des enduits au mortier de ciment / Être capable de réaliser des coffrages et consolidations
- Maîtriser l'utilisation et l'application des mortiers
- Maîtriser le maniement des outils à main (truelle, fil à plomb, martelet, niveau à bulle, équerre...) et des outils mécaniques (bétonnières, élévateurs ...)
- Savoir maîtriser l'application des mortiers de restauration
- Découvrir la marbrerie funéraire et la maçonnerie spécifique
- Être capable de réaliser de petits travaux de marbrerie, de gravure ou de décoration sur le monument funéraire
- Savoir poser une stèle
- Être capable d'écouter, rassurer et conseiller le client endeuillé sur ses attentes

**LES PRE REQUIS**

- Maîtrise des savoirs de base en géométrie et de la communication orale et écrite en langue française
- Au moins 1 mois d'expérience dans le métier visé ou bien 6 mois dans les domaines du BTP ou de l'industrie
- Aptitude à la vie de chantier et aux déplacements, pas de contre-indication médicale à l'exercice du métier

**LES APTITUDES PROFESSIONNELLES**

- Posséder une forte aptitude physique au travail en extérieur
- Posséder des aptitudes en matière de dessin et de géométrie
- Etre en bonne condition physique et être agile : ce métier nécessite de travailler à l'extérieur, endurer parfois des conditions météorologiques défavorables et soulever de lourdes charges
- Accepter les déplacements dus aux changements fréquents de chantier
- Posséder des connaissances étendues en matière des divers types de matériaux touchant au domaine de la maçonnerie générale
- Savoir travailler en équipe et être organisé
- Savoir faire preuve de discrétion
- Faire preuve de flexibilité, étant amené à travailler loin du domicile et à des heures variables

CNFP – 14/16 rue Scandicci – Tour Essor – 20<sup>ème</sup> étage– 93500 PANTIN – Tel : 01.56.80.12.00  
SARL au capital de 45 000 euros - SIRET 452 057 078 00027 – APE 8559A – N° de Déclaration d'Activité : 11 75 384 79 75

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 2 sur 19

**PROGRAMME Maçon Funéraire**

- Avoir envie de satisfaire le client et être doté d'un bon sens relationnel et d'écoute

**LE PUBLIC**

Toute personne souhaitant devenir maçon funéraire avec une connaissance générale du bâtiment.

**LE METIER**

Le métier de maçon funéraire consiste à intervenir à plusieurs niveaux et tout d'abord dans l'enceinte du terrain communal proprement dit où il a pour fonction de construire la tombe.

Cela suppose d'effectuer les travaux de creusement à l'aide d'un engin mécanique, du terrassement mécanique ou manuel nécessaire afin de pratiquer l'excavation, de couler les diverses fondations en béton puis de construire le caveau en respectant les normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité.

Ensuite, le maçon funéraire doit effectuer la pose de la dalle et du monument proprement dit, une fois la personne enterrée.

Par ailleurs il peut aussi être amené à prendre en charge la création du monument, en le sculptant en amont en atelier d'après un croquis, ainsi que son entretien sur le long terme, les travaux de nettoyage et de réparation nécessaires si la structure a été abîmée par les intempéries ou vandalisée.

**LE SUIVI DU PARCOURS PROFESSIONNEL**

L'activité de cet emploi/métier s'exerce auprès de d'entreprises dont l'activité est spécialisée dans le funéraire.

**LA DUREE**

Durée : 399 heures, soit 329 heures en formation et 70 heures de stage d'application en entreprise.

**LE PLANNING**

Voir calendrier de formation

**LE NOMBRE DE PARTICIPANTS**

Minimum : 15 personnes  
Maximum : 25 personnes


**LE COUT DE LA FORMATION**

xxxxxxx

**LE COFINANCEMENT**

CNFP – 14/16 rue Scandicci – Tour Essor – 20<sup>ème</sup> étage– 93500 PANTIN – Tel : 01.56.80.12.00  
SARL au capital de 45 000 euros - SIRET 452 057 078 00027 – APE 8559A – N° de Déclaration d'Activité : 11 75 384 79 75

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 3 sur 19

	PRG	MAJ : 08/03/2023	V10
	<b>PROGRAMME Maçon Funéraire</b>		

Le financement de la formation est pris en charge par pôle emploi. Un cofinancement est possible avec l'OPCO

#### LES SUPPORTS DE FORMATION

**Carnet de suivi du stagiaire** (cf. pièce jointe en annexe) : avec les différentes informations nécessaires : Règlement intérieur, coordonnées du centre de formation et des différents interlocuteurs, planning, évaluations tout au long de la formation, ....)

Divers supports de cours en version papier ou numérique des différents modules

#### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION

La formation est construite par niveaux successifs et progressifs.

Chacun des modules enseignés propose des apports théoriques qui sont utilisés pour la mise en application en salle aux fins d'apprentissage.

Chaque module composant la formation est soumis à une évaluation finale réalisée par le formateur.

Le CNFP a toujours su s'entourer des meilleures compétences pour mener à bien ses actions de formation.

Les intervenants choisis pour collaborer à cette action sont tous des pédagogues reconnus et forts d'une solide expérience professionnelle des divers thèmes abordés durant la formation.

Les stagiaires disposent de supports de cours ainsi que la mise à disposition de PC portables avec une connexion internet haut débit, wifi, vidéoprojecteurs.

Un entretien individuel en fin de parcours est réalisé par le CNFP. Un représentant de Pôle Emploi & de l'entreprise peuvent également être présents.

- **Modules théoriques**

Le formateur dispensera des cours théoriques. Ces modules comportent des normes réglementaires à comprendre et savoir respecter.

Le formateur du module mettra à disposition du stagiaire tous les supports qu'il jugera nécessaires à l'apprentissage et à l'assimilation des éléments constitutifs du module.

Le formateur est muni de supports de cours composés principalement de manuels, photocopiés, supports vidéo et informatiques.

Enfin, ces modules théoriques seront validés sous formes d'échanges oraux ou écrits, avec une partie sous forme de QCM.

- **Modules pratiques**


Cette formation est essentiellement d'ordre pratique et technique. Le stagiaire devra être capable de réaliser les missions d'un maçon funéraire.

#### LA SANCTION DE FIN DE FORMATION

A l'issue de la formation, une attestation de fin de formation sera remise à chaque stagiaire. Le CNFP s'engage à suivre les stagiaires à 3 mois et à 6 mois après la fin de la formation afin de connaître l'évolution de leur situation.

CNFP – 14/16 rue Scandicci – Tour Essor – 20<sup>ème</sup> étage– 93500 PANTIN – Tel : 01.56.80.12.00  
SARL au capital de 45 000 euros - SIRET 452 057 078 00027 – APE 8559A – N° de Déclaration d'Activité : 11 75 384 79 75

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 4 sur 19

	PRG	MAJ : 08/03/2023	V10
	<b>PROGRAMME Maçon Funéraire</b>		

## LES MOYENS D'ENCADREMENT

### *Vis-à-vis du stagiaire professionnel*

- Livret d'accueil et carnet de suivi comprenant la charte de la bonne pratique du participant et règlement intérieur
- Évaluation à chaud en fin de formation avec et sans le formateur pour laisser la possibilité de dire les écarts et les difficultés rencontrées

### *Vis-à-vis des formateurs*

- Point en amont de la formation
- Point à chaque fin de modules : évolution des compétences d'apprentissage du participant
- Évaluation à chaud en fin de formation, dans le cas d'un formateur extérieur, débriefing sur l'écart éventuel, formalisation d'une régulation sur les points soulevés
- Évaluation à froid effectuée auprès du stagiaire avec transmission au formateur pour analyse et dans un but d'évolution continue et débriefing sur l'analyse et proposition de modification si nécessaire.

### *Vis-à-vis de l'équipe pédagogique*

- Une équipe pédagogique et administrative à votre écoute.
- Les intervenants choisis pour collaborer à cette action sont tous des pédagogues reconnus et forts d'une solide expérience professionnelle des divers thèmes abordés durant la formation. Ils travaillent en étroite collaboration avec l'équipe du CNFP.

## LE LIEU DE LA FORMATION


CNFP – 14/16 rue Scandicci – Tour Essor – 20<sup>ème</sup> étage – 93500 PANTIN (Métro 5 - Hoche & RER E: Pantin) et dans Les locaux techniques du CNFP situé au 2 rue des Huleux 93240 Stains.

## VOS CONTACTS PRIVILEGIÉS

Mme Nathalie SOUFFIR – Responsable formation – 01 70 93 68 92 – [nsouffir@cfnppformations.fr](mailto:nsouffir@cfnppformations.fr)

Mme Ghyslaine BRANDELY - Responsable Administrative – 01 70 93 68 91 – [gbrandely.cfnppformations@gmail.com](mailto:gbrandely.cfnppformations@gmail.com)

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 5 sur 19

	PRG	MAJ : 08/03/2023	V10
	<b>PROGRAMME Maçon Funéraire</b>		

## LE PROGRAMME

La formation proposée s'adapte à tous les publics et permet à chacun de réussir dans ce métier. Des pratiques sont prévues dans la plupart des modules.

Ce programme se compose de 11 modules :

<b>Module 1</b>	Accueil et communication	1 j
<b>Module 2</b>	Lecture de plan et principes de construction	3 j
<b>Module 3</b>	Préparation du chantier + techniques générales	5 j
<b>Module 4</b>	CACES Grue R490	3 j
<b>Module 5</b>	CACES Mini-Pelle R482 catégorie A	3 j
<b>Module 6</b>	Réalisation de coffrages	6 j
<b>Module 7</b>	Maçonnerie monomur à joints minces	6 j
<b>Module 8</b>	Maçonnerie traditionnelle	6 j
<b>Module 9</b>	Les mortiers de restauration	6 j
<b>Module 10</b>	La marbrerie funéraire	5 j
<b>Module 11</b>	Relation client avec l'entourage du défunt	3 j
<b>DUREE</b>		<b>329 h    47 jours</b>

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 6 sur 19

# Module 1 : ACCUEIL ET COMMUNICATION

## DUREE

---

1 jour soit 7 heures

## LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

---

Cette journée a pour objectif de présenter les participants et le programme de formation avec ses objectifs. Rappel des obligations (horaires, participation...).

## LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'ÉVALUATION ET VALIDATION

---

S'assurer que tous les stagiaires maîtrisent dans sa globalité, le parcours de la formation.

## LES MOYENS D'ENCADREMENT

---

Echange avec les participants - Questions-réponses

## LE PROGRAMME – MODULE 1 – ACCUEIL ET COMMUNICATION

---

- Présentation des participants
- Présentation du programme du cursus : Les objectifs / Les contenus
- Présentation de la structure du centre de formation :
  - >Les correspondants pédagogiques, leurs rôles, les échanges avec les participants
  - >Les correspondants administratifs, leurs rôles, les échanges avec les participants
- Rappeler l'importance des évaluations
- Rappel des obligations : horaires, participation, investissement personnel
- Echanges entre les participants
- Echanges avec les différents acteurs du cursus

Questions – Réponses

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 7 sur 19

## Module 2 : LECTURE DE PLAN ET PRINCIPES DE CONSTRUCTION

### DUREE

3 jours soit 21 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- S'initier à la lecture du plan, de ses conventions et de ses normes.
- Acquérir les connaissances nécessaires à la lecture d'un dossier d'opération, à la compréhension des pièces graphiques (plans) et des pièces écrites (textes techniques) de description des ouvrages le constituant.

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

Supports de cours illustrés, vidéoprojecteurs, QCM...

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

QCM, exercices pratique

### LE PROGRAMME – MODULE 2 – LECTURE DE PLAN ET PRINCIPES DE CONSTRUCTION

- Se familiariser avec un dessin technique
- Rappel des fondamentaux en lecture de plans
- Analyser les plans d'un dossier technique de maçonnerie
- Comprendre les différents principes de construction des monuments funéraires
- Définition des différents termes utilisés en maçonnerie funéraire
- Lecture d'un plan normalisé
- Approche méthodique du décryptage d'un plan et d'un dessin technique de maçonnerie
- Lire et analyser un dossier de plans de coffrage, en vue de permettre la réalisation ultérieure de l'ouvrage
- Termes techniques en infrastructure, structure, hors d'eau
- Analyse des différents plans d'un dossier technique
- Savoir interpréter les coupes, coupes désaxées d'un plan donné
- Recherche d'informations techniques
- Principes du fonctionnement du béton armé
- Connaître les aciers à béton et les treillis soudés
- Savoir esquisser un croquis à main levée
- Calculer un quantitatif de matériaux afin de bien provisionner le chantier
- Calculer une longueur d'acier pour armatures
- Vérifier la conformité des aciers, leur positionnement à partir du plan d'armatures

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 8 sur 19



## Module 3 : PREPARATION DU CHANTIER + TECHNIQUES GENERALES

### DUREE

---

5 jours soit 35 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

---

- Connaître les missions et les responsabilités des acteurs intervenant sur un chantier
- Savoir engager une opération de construction en toute sécurité
- Maîtriser l'ensemble des éléments incontournables de la préparation de chantier

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

---

Supports de cours illustrés, vidéoprojecteurs, QCM, ateliers pratiques...

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

---

QCM, Etudes de cas

### LE PROGRAMME – MODULE 3 – PREPARATION DU CHANTIER + TECHNIQUES GENERALES

---

- Consulter et analyser les plans de construction préparés
- Mettre en place les systèmes de sécurité collectifs
- Approvisionner les matériels et matériaux sur le chantier
- Définir un mode opératoire et une chronologie des tâches à réaliser
- Installer et approvisionner le chantier
- Aménager le chantier et prendre les mesures servant à assurer la sécurité (pose de barrières et de panneaux de protection)
- Quantifier, vérifier et stocker les matériaux
- Contrôler et réceptionner les supports existants / Identifier la nature et l'état des supports
- Préparer les matériaux et matériels conformément aux instructions
- Respecter les temps d'utilisation et de mise en œuvre des produits
- Organiser son poste de travail
- Protéger les ouvrages voisins aux travaux
- Vérifier la compatibilité des matériels et matériaux utilisés sur le chantier
- Vérifier l'alimentation du chantier en eau et électricité
- Choisir et préparer les outils selon les tâches à effectuer
- Trier sélectivement les déchets
- Rechercher, utiliser et exploiter des fiches techniques des fabricants
- Démonter les éléments de sécurité, évacuer les déchets, les gravats et nettoyer le chantier

CNFP – 14/16 rue Scandicci – Tour Essor – 20<sup>ème</sup> étage– 93500 PANTIN – Tel : 01.56.80.12.00  
SARL au capital de 45 000 euros - SIRET 452 057 078 00027 – APE 8559A – N° de Déclaration d'Activité : 11 75 384 79 75

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 9 sur 19

## Module 4 : CACES Grue R490

### DUREE

3 jours soit 21 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la conduite d'une grue auxiliaires de chargement en insistant sur les consignes de sécurité
- Obtenir le CACES Grue de chargement (R490)

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques avec matériel réel
- Tests et évaluation finale formation CACES grue de chargement R490 délivrant l'attestation de suivi de formation

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 4 – CACES GRUE R490

#### **LA REGLEMENTATION ACTUELLE APPLICABLE**

- Les différentes instances gérant la sécurité au travail
- La responsabilité civile et/ou pénale de chacun
- Le droit du travail et ses évolutions
- Le code de la route
- La recommandation R490

#### **LA TECHNOLOGIE, LES ORGANES ET LES EQUIPEMENTS DES ENGINES**

- Les principales catégories de grues et de postes de conduite
- Les principaux éléments :
  - Les postes de commande
  - Les dispositifs de sécurité
  - Le circuit hydraulique et ses composants
  - Les différents organes de la grue, fonctions et caractéristiques
- La maintenance de premier niveau, diagnostiquer une panne

CNFP – 14/16 rue Scandicci – Tour Essor – 20<sup>ème</sup> étage– 93500 PANTIN – Tel : 01.56.80.12.00  
SARL au capital de 45 000 euros - SIRET 452 057 078 00027 – APE 8559A – N° de Déclaration d'Activité : 11 75 384 79 75

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 10 sur 19

**PROGRAMME Maçon Funéraire**

- Les principales vérifications (prise et fin de poste)
- La revue documentaire d'une grue auxiliaire de chargement

**LES MESURES DE SECURITE**

- Les conditions d'utilisation générales ou spécifiques à chaque type de machine
- Les capacités de levage et les caractéristiques des limiteurs
- L'évaluation des situations de travail, la prise en compte de l'environnement
- Les conditions de circulation sur la voie publique et de déploiement sur chantier
- L'identification des principaux facteurs d'accidents
- La signification des différents pictogrammes et panneaux de signalisation
- Les équipements de protection individuelle, les gestes de commandement
- Conduite à tenir en cas d'accident

**LES REGLES D'UTILISATION ET DE CONDUITE**

L'objectif est de connaître :

- La signalisation de la zone de travail
- La prise de poste, le contrôle des documents (grue et appareils)
- La stabilité du châssis, les risques de renversement
- La capacité de levage (abaque ou plaque de charge)
- L'adéquation entre la grue et les travaux à réaliser
  
- Procéder aux essais de déploiement et de levage
- Connaître le poids d'une charge, l'estimation et les densités courantes
- Connaître les fonctions des diverses commandes et leur coordination
- Vérifier le fonctionnement des organes de sécurité
- Savoir fixer et utiliser les appareils de levage,
- Reconnaître les réseaux existants et l'environnement de travail, les distances de sécurité, la prise en compte du vent
- Les consignes de travail du positionnement du châssis
- Le déploiement des stabilisateurs et de la grue, de l'élingage d'une charge, de la prise d'une palette ou de matériaux
- Savoir mener une opération de levage, de pose ou dépose de charges sans balan
- Connaître la montée ou la descente de la grue (règles des 3 points)
- Organiser la fin de poste, abaisser et verrouiller la grue
- Mettre le stationnement en sécurité

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 11 sur 19

## Module 5 : CACES Mini-Pelle R482 catégorie A

### DUREE

3 jours soit 21 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Les objectifs principaux de cette formation sont d'enseigner aux stagiaires toutes les méthodes nécessaires pour utiliser et entretenir les engins de chantier type mini pelle en toute sécurité

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques avec matériel réel
- Tests et évaluation finale formation CACES Mini-Pelle catégorie A R482 délivrant l'attestation de suivi de formation

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 5 – CACES MINI-PELLE R482 CATEGORIE A

#### **CONNAISSANCES THEORIQUES**

##### Connaissances générales :

- Rôle et responsabilités de chacun
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques
- Technologie des engins de chantier
- Terminologie (motorisation, transmission, équipement, châssis, organes de roulement...)
- Caractéristiques générales (masse, vitesse, capacité de charge...)
- Identification, rôle et principes de fonctionnement
- Connaissance des différents composants et mécanismes (chaîne cinématique, circuit de freinage...)
- Connaissance des différents dispositifs de sécurité et des risques liés à la neutralisation de ces dispositifs
- Structures de protection ROPS, FOPS et TOPS
- Principaux types d'engins de chantier – Les catégories de CACES®
- Règles de circulation applicables aux engins de chantier
- Identification et signification des différents panneaux
- Circulation sur chantier et sur voie publique

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 12 sur 19

**PROGRAMME Maçon Funéraire**Risques liés à l'utilisation des engins de chantier :

- Principaux risques liés au fonctionnement de l'engin
- Principaux risques liés à la conduite / aux déplacements de l'engin

Exploitation des engins de chantier :

- Transport et élévation de personnes : connaître les interdictions, savoir expliciter et justifier les applications autorisées
- Conduite à tenir en cas d'incident ou de défaillance de l'engin (panne, incendie...)
- Port des EPI en fonction des risques liés à l'opération à réaliser
- Pictogrammes et mentions d'avertissement apposés sur l'engin
- Gestes et signaux de commandement
- Vérifications d'usage des engins de chantier
- La maintenance de premier niveau

**SAVOIR-FAIRE PRATIQUE**

- Prise de poste et vérification
- Utilisation des documents (notice d'instructions et VGP)
- Vérification visuelle de l'état de l'engin et de son équipement
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité
- Vérification des niveaux et réalisation des appoints journaliers

Conduite et manœuvres :

- Circuler en marche avant et arrière, en ligne droite et en courbe, à vide ou en charge
- Sélectionner les rapports de boîte de vitesse adaptés, en manuel et en automatique
- Utiliser correctement les dispositifs de freinage
- Recourir de façon appropriée aux aides à la conduite
- Respecter les conditions de stabilité de l'engin
- Identifier les sources potentielles de risques liés à la circulation et à la stabilité de l'engin
- Taches spécifiques Suivant la catégorie d'engins concernée
- Stationner et arrêter l'engin en sécurité
- Fin de poste – Opérations d'entretien quotidien – Maintenance
- Stationner l'engin hors d'une zone à risques, sur terrain plat
- Positionner les équipements (lame, godet...) en sécurité
- Mettre en œuvre le frein de parking et les sécurités adaptées (leviers au point mort...), arrêter le moteur, consigner
- Effectuer les opérations d'entretien journalier (nettoyage des parties vitrées, des rétroviseurs, du poste de conduite...)
- Rendre compte des anomalies et dysfonctionnements

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 13 sur 19

## Module 6 : REALISATION DE COFFRAGES

### DUREE

6 jours soit 42 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Réaliser des ouvrages en béton armé coffrés en traditionnel
- Réaliser des ouvrages en béton armé banchés
- Réaliser la pose
- Réaliser des radiers, des planchers de type dalle pleine et des tabliers d'ouvrages

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques avec matériel réel

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 6 – REALISATION DE COFFRAGES

- Préparer le terrain pour l'implantation de la construction et fixer les piquets de repérage
- Creuser des fouilles et étayer les tranchées pour éviter les éboulements
- Maîtriser la conception de coffrage courbe et complexe
- Comprendre le rôle, le principe et les différentes parties d'un coffrage afin d'obtenir un ouvrage de qualité et réutilisable
- Connaître la technologie générale des coffrages
- Fabriquer et monter des coffrages pour les fondations, les piliers de soutien, les parois, les dalles
- Assembler les aciers d'armature et les fixer en se référant aux plans fournis
- Assurer la manutention du béton frais, le coulage, la compression et le traitement en surface à la main ou à la machine

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 14 sur 19

## Module 7 : MACONNERIE MONOMUR A JOINTS MINCES

### DUREE

---

6 jours soit 42 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

---

- Connaître la réglementation liée aux joints minces.
- Identifier les points singuliers de la construction à joints minces.
- Connaître les différents matériaux qui s'utilisent avec les joints minces

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

---

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques avec matériel réel

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

---

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 7 – MAÇONNERIE MONOMUR A JOINTS MINCES

---

- Connaître la réglementation liée aux joints minces
- Identifier les points singuliers de la construction à joints minces
- Connaître les différents matériaux qui s'utilisent avec les joints minces
- Crépir, poser les joints
- Poser des revêtements de brique, de pierre, de béton, de ciment
- Effectuer la taille, le sciage et de la pose des matériaux de marbrerie
- Aligner et fixer les étais, sécuriser la structure du bâti
- Effectuer les finitions afin de produire un travail esthétique et de qualité

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 15 sur 19

## Module 8 : MAÇONNERIE TRADITIONNELLE

### DUREE

---

6 jours soit 42 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

---

- Construire dans les règles de l'art des ouvrages de maçonnerie courants

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

---

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques avec matériel réel

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

---

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 8 – MAÇONNERIE TRADITIONNELLE

---

- Construire dans les règles de l'art des ouvrages de maçonnerie
- Réaliser des chapes et des éléments de maçonnerie funéraire
- Construire des murs à parois simples ou multiples et des ouvrages de maçonnerie en brique, en dalle, en pierre naturelle ou artificielle
- Exécuter des travaux d'entretien, de réparation, de réfection ou de restauration de la structure funéraire

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 16 sur 19



## Module 9 : LES MORTIERS DE RESTAURATION

### DUREE

6 jours soit 42 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Pouvoir déterminer les différentes pathologies et le vieillissement des mortiers de restauration
- Pouvoir déterminer les préparations et les systèmes adaptés au traitement d'un support
- Pouvoir appliquer les mortiers de restauration

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques avec matériel réel

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 9 – LES MORTIERS DE RESTAURATION

- Déterminer les différentes pathologies et le vieillissement des mortiers de restauration
- Déterminer les préparations et les systèmes adaptés au traitement d'un support
- Appliquer les mortiers de restauration
- Différencier les matériaux et leurs altérations
- Préparer les systèmes adaptés au traitement d'un support de maçonnerie
- Connaître l'application des mortiers de restauration
- Maîtriser l'incidence des mécanismes physico-mécaniques sur les structures de maçonnerie

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 17 sur 19

## Module 10 : MARBRERIE FUNERAIRE

### DUREE

---

5 jours soit 35 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

---

- Maîtriser les techniques de la marbrerie funéraire

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'ÉVALUATION ET VALIDATION

---

- Apports théoriques et pratiques
- Exercices pratiques avec matériel réel

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

---

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 10 – MARBRERIE FUNERAIRE

---

- Apprendre à scier, tailler du marbre en bloc ou en tranche
- Savoir se baser sur un plan tracé à l'équerre, à la règle ou au compas pour effectuer des redimensionnements
- Savoir utiliser les machines et outils manuels pour la découpe et le polissage du marbre
- Connaître la réalisation de travaux de marbrerie dans le domaine funéraire, de gravures et de petites décorations
- Savoir réaliser la pose de stèles et de monuments funéraires
- Apprendre à faire le bilan du bon ou mauvais état d'un monument funéraire et évaluer les réfections à réaliser
- Le cas échéant, savoir réaliser le renforcement ou la restauration du monument existant

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 18 sur 19

## Module 11 : RELATION CLIENT AVEC L'ENTOURAGE DU DEFUNT

### DUREE

---

3 jours soit 21 heures

### LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

---

- Développer ses capacités d'écoute
- Savoir accueillir les familles en adaptant ses réactions et attitudes
- Comprendre les réactions de chacun face au deuil
- Savoir gérer la place de ses émotions et de ses valeurs personnelles

### LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION ET VALIDATION

---

- Apports théoriques

### LES MOYENS D'ENCADREMENT

---

Exercices théoriques et pratiques

### LE PROGRAMME – MODULE 11 – RELATION CLIENT AVEC L'ENTOURAGE DU DEFUNT

---

- Apprendre à avoir une attitude professionnelle et respectable envers le client endeuillé
- Savoir faire preuve d'empathie lors de l'échange avec la famille endeuillée
- Savoir être à l'écoute du client et discerner ses attentes et besoins
- Être en mesure de savoir conseiller le client sur la nature et la couleur de la pierre, la qualité des gravures et des inscriptions, la forme générale de la sépulture
- Être en mesure de proposer une esquisse du monument afin de proposer un aperçu de l'ouvrage avant réalisation

Rédigé par	Date de création	Validé par	Approuvé par	Nombre de page
RV	08/03/2023	RV	GG	Page 19 sur 19