

Murailier - caladeur en aménagement paysager

RNCP39639 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	214, 232
Formacode(s)	21050, 22369, 22303, 22842
Code(s) ROME	A1204, F1703, A1203
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	01/10/2024
Date d'échéance	01/10/2028

Certificateur(s)

FEDERATION ECOCONSTRUIRE · SIRET : 51825309100020

BATIPOLE EN LIMOUXIN · SIRET : 38070394200017

Partenaires habilités

13 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 13 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
APLOMB	5115110160046	Former et organiser l'évaluation
ASS MAISON FAMILIALE RURALE EDUCA ORIENT	7883526230011	Former et organiser l'évaluation
BATIPOLE EN LIMOUXIN	3807039420017	Former et organiser l'évaluation
ECOBATYS	8216685710010	Former et organiser l'évaluation
EDIFICE FORMATION	9235251580013	Former et organiser l'évaluation
E.E.A.M	4514168120027	Former et organiser l'évaluation
EPL ENSEIGNEMENT FORM PROF AGRI	1984060760036	Former et organiser l'évaluation
INSTITUT T.E.T.R.I.S. (TRANSITION ECOLOGIQUE TERRITORIALE PAR LA RECHERCHE ET L'INOVATION SOCIALE)	8412691520010	Former et organiser l'évaluation
LE GABION	3990480730023	Former et organiser l'évaluation
LEGTA LOUIS GIRAUD	1984060760010	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 13 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp39639-murailier-caladeur-en-amenagement-paysager/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Sur un chantier de restauration ou de construction neuve, le murailleur-caladeur en aménagement paysager explicite son intervention auprès de tiers (donneurs d'ordre, autres corps d'état, prestataires, etc.) en réalisant et en présentant des éléments graphiques. Ces présentations ont pour objet de rendre visible le projet de maçonnerie en pierre sèche. Ils peuvent être réalisés au bureau ou directement sur le chantier paysager.

Il est amené à intervenir dans le cadre de l'aménagement de jardins d'agrément et/ou paysagers (auprès de particuliers ou de collectivités) pour bâtir des ouvrages maçonnés à sec. Il peut également être amené à intervenir dans le cadre d'une restauration d'un « patrimoine pierre sèche » en milieu paysager : murs de clôture à double parement, murs de soutènement à simple parement, bâtis vernaculaires (cabanes, bergeries, etc.). Également, il est amené à intervenir dans ces mêmes contextes pour la réalisation de calades (chaussée pavée de galets fluviaux ou empierrée de pierres calcaires). Il peut aussi intervenir dans le cadre d'une restauration d'une calade en milieu rural ou urbain, aussi bien dans des espaces publics (rues, places...) ou privés (cours de ferme, de châteaux, étables, salles communes...).

Dans ces différents contextes et afin de préserver une harmonie esthétique de ses réalisations, il veille à respecter le cahier des charges initial défini avec le commanditaire (pierres autochtones et/ou de réemploi, prise en compte de la nature des sols pour les travaux de terrassement, galets issus des lits des rivières ou des champs à proximité du chantier).

ACTIVITÉS VISÉES

Préparer un projet d'aménagement intégrant un ouvrage paysager réalisé en pierre sèche et produire les documents de présentation associés

Bâtir un ouvrage paysager en pierre sèche en respectant les dimensions vernaculaires de ce mode constructif sans liant

Mettre en œuvre une calade en respectant les dimensions vernaculaires de ce mode constructif

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Répertorier toutes les informations préalables nécessaires afin de créer les documents de présentation du projet d'aménagement paysager en pierre sèche en réalisant des mesures et des relevés de cotes conformes et en prenant des photos

Utiliser des techniques manuelles de représentation graphique afin d'élaborer un support de présentation qui permettra de rendre visible un projet de maçonnerie en pierre sèche auprès des tiers intervenants sur le chantier d'aménagement (donneurs d'ordre, autres corps de métiers, prestataires, etc.) en utilisant des relevés de côtes et en réalisant un plan d'exécution et un « press-book » répondant aux standards esthétiques attendus d'un tel document

Préparer son intervention pour mettre en œuvre un ouvrage paysager en pierre sèche ou une calade en choisissant l'outillage, les matériaux et les matériels (les adapter si nécessaire aux situations de handicap), en mettant en sécurité la zone de chantier et/ ou la zone de travail, en triant les pierres, et en prenant en compte les situations de handicap

Réaliser les fouilles, l'implantation, les fondations et le terrassement en fonction du dimensionnement de l'ouvrage (mur de séparation ou mur de soutènement) en préparant les fonds de forme devant recevoir l'appareillage, en respectant un « pendage-fruit », en posant des gabarits et des cordeaux et en posant les pierres de fondation afin de respecter les alignements et de répondre aux critères esthétiques de l'ouvrage

Réaliser le corps du mur en appareillant le parement du mur, en croisant et jointant les pierres les unes aux autres, en calant les pierres, en intégrant des boutisses (simples ou parpaignes) en nombre suffisant au fur et à mesure de l'élévation et en réalisant le couronnement pour assurer la stabilité de l'ouvrage et respecter les dimensions vernaculaires du site paysager (opus assisé, opus incertum, etc.)

Effectuer les opérations de contrôle et de fin de chantier de construction d'un ouvrage paysager en pierre sèche en contrôlant régulièrement son « pendage- fruit », en vérifiant le dimensionnement de l'ouvrage et en réalisant les opérations de nettoyage au regard du cahier des charges initial défini avec le commanditaire

Réaliser les travaux préparatoires nécessaires à la mise en œuvre d'une calade en examinant le site, en implantant la calade à l'aide de piquets et de cordeaux, en excavant et en préparant le fond de forme devant recevoir la calade afin d'identifier les pentes et le sens d'écoulement des eaux, de respecter la gestion de la pente et les emplacements des conducteurs et de mettre en forme un sol en fonction de la granulométrie des pierres de calade posées « à chant »

Mettre en œuvre une calade et respecter les règles d'usages et esthétiques de ce type d'ouvrage en posant les conducteurs, en remplissant le fond de forme, en ancrant des pierres posées à chant, en battant les éléments jusqu'à

obtenir une planimétrie idéale, en comblant les espaces, et en réalisant des travaux de jointement si nécessaires, cela afin d'obtenir un sol ayant une bonne résistance aux usages et aux conditions météorologiques

Réaliser les opérations de contrôle et de fin de chantier de construction d'une calade en contrôlant régulièrement la planimétrie de la calade, en vérifiant le dimensionnement de l'ouvrage et en réalisant les opérations de nettoyage au regard du cahier des charges initial défini avec le commanditaire.

Blocs de compétences

RNCP39639BC01 — Préparer un projet d'aménagement intégrant un ouvrage paysager réalisé en pierre sèche et produire les documents de présentation associés

LISTE DE COMPÉTENCES

Répertorier toutes les informations préalables nécessaires afin de créer les documents de présentation du projet d'aménagement paysager en pierre sèche en réalisant des mesures et des relevés de cotes conformes et en prenant des photos

Utiliser des techniques manuelles de représentation graphique afin d'élaborer un support de présentation qui permettra de rendre visible un projet de maçonnerie en pierre sèche auprès des tiers intervenants sur le chantier d'aménagement (donneurs d'ordre, autres corps de métiers, prestataires, etc.) en utilisant des relevés de côtes et en réalisant un plan d'exécution et un « press-book » répondant aux standards esthétiques attendus d'un tel document

Préparer son intervention pour mettre en œuvre un ouvrage paysager en pierre sèche ou une calade en choisissant l'outillage, les matériaux et les matériels (les adapter si nécessaire aux situations de handicap), en mettant en sécurité la zone de chantier et/ ou la zone de travail, en triant les pierres, et en prenant en compte les situations de handicap

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Production d'un « ouvrage repère » sous la forme de portfolio

Entretien avec les membres du jury ayant pour support l'ouvrage repère ainsi que des éléments supports additionnels permettant au candidat d'explicitier son propos

RNCP39639BC02 — Bâtir un ouvrage paysager en pierre sèche en respectant les dimensions vernaculaires de ce mode constructif sans liant

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser les fouilles, l'implantation, les fondations et le terrassement en fonction du dimensionnement de l'ouvrage (mur de séparation ou mur de soutènement) en préparant les fonds de forme devant recevoir l'appareillage, en respectant un « pendage-fruit », en posant des gabarits et des cordeaux et en posant les pierres de fondation afin de respecter les alignements et de répondre aux critères esthétiques de l'ouvrage

Réaliser le corps du mur en appareillant le parement du mur, en croisant et jointant les pierres les unes aux autres, en calant les pierres, en intégrant des boutisses (simples ou parpaigues) en nombre suffisant au fur et à mesure de l'élévation et en réalisant le couronnement pour assurer la stabilité de l'ouvrage et respecter les dimensions vernaculaires du site paysager (opus assisé, opus incertum, etc.)

Effectuer les opérations de contrôle et de fin de chantier de construction d'un ouvrage paysager en pierre sèche en contrôlant régulièrement son « pendage- fruit », en vérifiant le dimensionnement de l'ouvrage et en réalisant les opérations de nettoyage au regard du cahier des charges initial défini avec le commanditaire

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Production d'un « ouvrage repère » sous la forme de reportage photo explicite

Entretien avec les membres du jury ayant pour support l'ouvrage repère ainsi que des éléments supports additionnels permettant au candidat d'explicitier son propos

Mise en situation professionnelle simulée sur un ouvrage collectif ou individuel sur plateforme technique ou chantier réel

RNCP39639BC03 — Mettre en œuvre une calade en respectant les dimensions vernaculaires de ce mode constructif

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser les travaux préparatoires nécessaires à la mise en œuvre une calade en examinant le site, en implantant la calade à l'aide de piquets et de cordeaux, en excavant et en préparant le fond de forme devant recevoir la calade afin d'identifier les pentes et le sens d'écoulement des eaux, de respecter la gestion de la pente et les emplacements des

conducteurs et de mettre en forme un sol en fonction de la granulométrie des pierres de calade posées « à chant »
Mettre en œuvre une calade et respecter les règles d'usages et esthétiques de ce type d'ouvrage en posant les conducteurs, en remplissant le fond de forme, en ancrant des pierres posées à chant, en battant les éléments jusqu'à obtenir une planimétrie idéale, en comblant les espaces, et en réalisant des travaux de jointement si nécessaires, cela afin d'obtenir un sol ayant une bonne résistance aux usages et aux conditions météorologiques
Réaliser les opérations de contrôle et de fin de chantier de construction d'une calade en contrôlant régulièrement la planimétrie de la calade, en vérifiant le dimensionnement de l'ouvrage et en réalisant les opérations de nettoyage au regard du cahier des charges initial défini avec le commanditaire

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Production d'un « ouvrage repère » sous la forme de reportage photo explicite
Entretien avec les membres du jury ayant pour support l'ouvrage repère ainsi que des éléments supports additionnels permettant au candidat d'expliquer son propos
Mise en situation professionnelle simulée sur un ouvrage collectif ou individuel sur plateforme technique ou chantier réel

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises de création et d'aménagements paysagers, de restauration du patrimoine rural, de travaux publics en charges de lutter contre les risques d'inondations et la gestion des eaux de ruissellement, de génie écologique en charge de la préservation des milieux écologiques et des écosystèmes

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier du paysage
Ouvrier paysagiste
Maçon paysage
Maçon pierre sèche

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Inadéquation géographique, Non-attractivité salariale, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 094 €
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers · tension 5/5 (Très élevée) A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels · tension 3/5 (Modérée) B1X30 — Maçons peu qualifiés · tension 4/5 (Élevée) B1X31 — Maçons qualifiés · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	65 861

Jugés difficiles à recruter	52 %
Emplois saisonniers	19 %
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels B1X30 — Maçons peu qualifiés B1X31 — Maçons qualifiés B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel

Voies d'accès

PRÉREQUIS À LA VALIDATION

Habilitation

montage d'échafaudages R408 requise

Sauveteur secouriste du travail requise

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

1 membre du jury évaluateur agréé par les co-certificateurs

1 professionnel de la construction en pierre sèche (salarié ou employeur) ayant plusieurs années de pratique professionnelle (minimum 5 ans)

1 professionnel en aménagement et travaux paysagers (salarié ou employeur) ayant plusieurs années de pratique professionnelle (minimum 5 ans)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	7 035 €
Selon la branche	5 470 € – 7 500 €
Prise en charge	Branches concernées
7 035 €	Valeur par défaut · 205 branches
7 500 €	CPNE de l'agriculture, CPNE des MFR, CPNE des centres de gestion agréés et habilités agricoles, CPNEF des Espaces de Loisirs, d'Attractions et Culturels (ELAC)
6 668 €	CPNE Travail Temporaire, CPNEFP de l'enseignement privé indépendant
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie
5 470 €	CPNEFP de la branche des entreprises d'architecture

Base légale

Date de décision	01/10/2024
Durée de l'enregistrement	4 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	01/10/2028

Date de dernière délivrance possible 01/10/2032

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	6	0	100 %	—
2023	5	0	100 %	—
2020	6	0	83 %	—

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39639/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	6 825 €
Durée	560 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	4
Montant total engagé	27 300 €
Coût moyen par dossier	6 825 €
Durée moyenne	560 h
Période	09/2025 – 11/2025
France compétences	66 %
France Travail	21 %
Entreprise	13 %
Reste à charge titulaire	1 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.