

F1707

MAÇON / MAÇONNE DU PAYSAGE

Définition

- Réalise des travaux de maçonnerie et d'aménagement des espaces verts publics (parcs, jardins, terrains de sport) ou privés (pour des maisons individuelles).
- Assure les travaux en amont et réalise les aménagements en suivant les plans.
- Est également en charge de l'installation de mobiliers et de systèmes d'irrigation.

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau CAP à Bac dans le domaine de l'aménagement paysager. Des CACES peuvent être demandés pour la conduite d'engins sur certains chantiers.

Certifications et diplômes :

- CAP agricole jardinier paysagiste
- BPA option travaux des aménagements paysagers spécialité travaux de création et d'entretien
- Bac pro travaux aménagements paysagers
- Tracteur et petits engins de chantiers mobiles (CACES R 372-1)
- Conduite hors production des PEMP des types 1 et 3 (CACES R 486-C) - Depuis le 01/01/2020
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnel (CACES R 486) - Depuis le 01/01/2020
- Engins compacts (CACES R 482-A) - Depuis le 01/01/2020
- Grues de chargement (CACES R 490) - Depuis le 01/01/2020
- Grues auxiliaires de chargement de véhicules (CACES R 390)
- Plates-formes élévatrices mobiles de personnes ou PEMP (CACES R 386)
- PEMP du groupe A (CACES R 486-A) - Depuis le 01/01/2020
- PEMP du groupe B (CACES R 486-B) - Depuis le 01/01/2020
- Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)
- Habilitation au pilotage de drone professionnel

Compétences

Savoir-faire

Construction	<div>Planifier des opérations de chantier</div> <div>Réaliser des ouvrages de maçonnerie paysagère (dallages, pavages, murets, escaliers, ...)</div> <div>Taluter les sols ou décaper les talus et les accotements (végétation, ...) sur le lieu d'une tranchée prévue</div> <div>Réaliser des travaux de terrassement, de fondations</div> <div>Installer un système de récupération des eaux pluviales Émergent</div> <div>Installer un système d'éclairage</div> <div>Coffrer des ouvrages en béton</div> <div>Installer des mobiliers urbains de parc et jardin</div> <div>Poser des fermetures menuisées</div>
Aménagement	<div>Evaluer l'état des sols</div> <div>Préparer les sols, les plantations (épandage, semis, etc.)</div> <div>Aménager, entretenir un espace naturel, une forêt</div> <div>Entretenir le jardin, et bêcher le sol</div> <div>Réaliser la restauration écologique de milieux naturels (lande, marais, mare, ...) Émergent</div> <div>Réaliser les opérations d'ouverture et d'aménagement de sentiers pour le public</div>
Organisation	<div>Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE)</div> <div>Utiliser les outils numériques</div>
Production, Fabrication	<div>Réaliser des opérations de sciage, tronçonnage</div> <div>Élaguer les branches d'un arbre</div> <div>Tailler les arbres</div> <div>Soigner un arbre, une plante</div> <div>Installer un système d'irrigation</div>
Maintenance, Réparation	<div>Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements</div> <div>Entretenir un équipement, une machine, une installation</div> <div>Entretenir un élément de décoration</div> <div>Créer et entretenir des terrains de sport et/ou de jeux</div>
Gestion des stocks	<div>Contrôler l'état des stocks</div> <div>Gérer les stocks</div> <div>Manipuler un engin de manutention ou de chantier</div>

Prévention des risques	Installer des dispositifs de prévention Sécuriser le périmètre d'intervention
Communication	Relayer de l'information Sensibiliser un public
Recherche, Innovation	Tenir une veille sur les techniques d'entretien d'espaces verts
Data et Nouvelles technologies	Paramétrer une installation domotique connectée Utiliser des logiciels de conception 3D Utiliser les logiciels de pilotage de drones Renseigner des documents de contrôle, d'intervention
Protection des personnes et de l'environnement	Appliquer les normes liées au recyclage de matériaux
Management	Animer, coordonner une équipe
Logistique	Organiser le traitement des commandes
Gestion administrative et comptable	Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité

Savoir-être professionnels

	Faire preuve d'autonomie Faire preuve de rigueur et de précision Travailler en équipe
--	---

Savoirs

Domaines d'expertise	Techniques d'ébranchage Techniques de débroussaillage Techniques d'engazonnement Techniques de taille de végétaux Techniques de taille des arbustes Techniques culturales Techniques de soins aux arbres ou ceps Techniques de fauchage Botanique Physiologie végétale Parasites animaux et végétaux Logiciel de gestion de stocks Building Information Modeling (BIM) Domotique Hydraulique
----------------------	--

Modélisation 3D
Pédologie (formation, évolution et caractéristiques des sols, ...)
Techniques de grimpe

Lecture de plan, de schéma
Outils de planification
Réglementation phytosanitaire
Réglementation des espaces et espèces protégés ↗ Émergent
Normes de sécurité des espaces et des établissements recevant du public
Procédures d'entretiens de mobiliers urbains
Système de rétention d'un arbre
Pilotage d'un drone ↗ Émergent

Utilisation d'engins de tonte (autotracteur/autoporté)
Utilisation d'outils de taille
Utilisation d'outillage mécanique
Voirie Réseaux Divers (VRD)
Utilisation de produits phytosanitaires
Caractéristiques des coffrages
Caractéristiques des revêtements de sols




Techniques de maçonnerie paysagère
Techniques de terrassement
Techniques d'affûtage
Techniques d'élagage
Techniques de préservation de la biodiversité ↗ Émergent

Normes et procédés

Produits, outils et matières

Techniques professionnelles

Contextes de travail

	Conditions de travail et risques professionnels	Au domicile d'un particulier
		En bureau d'études
		En extérieur
		Sur chantier
	Publics spécifiques	Particuliers
	Statut d'emploi	Salarié secteur privé (CDI, CDD)
		Salarié secteur public
		Travailleur indépendant

Secteurs d'activité

• Bâtiment et travaux publics (BTP)