



**OFFRE
DE FORMATION**

**AGENT TECHNIQUE
POLYVALENT**

GRAND EST 2022



QUAND LES TALENTS
GRANDISSENT,
LES COLLECTIVITÉS
PROGRESSENT

L'INITIATION À LA MAÇONNERIE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TROYES
Code IEL : 82:SKK38227
21-22-23/02/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

ÉPINAL
Code IEL : 82:SKK38224
25-27/04/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

MONTIGNY-LÈS-METZ
Code IEL : 82:SKK38235
24-26/10/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : SKK38

PUBLIC

- Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- acquérir les connaissances de bases techniques pour réaliser les travaux courants de maçonnerie traditionnelle.

CONTENU

- lecture de plans ; implantations simples d'ouvrages,
- décaissements et fondations ; dalles et chapes, coffrages, scellements ; murets, clôtures, piliers, portails, enduits extérieurs,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

L'INITIATION À LA MAÇONNERIE PAYSAGÈRE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TROYES
Code IEL : 82:OL4I4017
28-30/03/22

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

TROYES
Code IEL : 82:OL4I4019
05-06-07/10/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

MONTIGNY-LÈS-METZ
Code IEL : 82:OL4I4022
14-16/11/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : OL4I4

OBJECTIFS

- Etre capable de réaliser des petits travaux de maçonnerie paysagère en utilisant différents matériaux
- Etre capable de lire un plan de petit ouvrage

CONTENU

- Identification de l'outillage indispensable, vocabulaire et outils de traçage,
- Les différents matériaux de construction visibles et non visibles : fondations, semelles, liants, matériaux (bois, pierre, briques),
- Etudes des mortiers (semelle de base, préparation, projection),
- Pose de briques, pierres, pierres de parement,
- La préparation du chantier : lecture de documents techniques et de plans, quantification des matériaux,
- Les règles de sécurité



Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

LA MAÇONNERIE TRADITIONNELLE ET LE SCHELLEMENT

Durée **3 jours**

TROYES
Code IEL : 82:OL4I8003
28-29-30/11/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4I8

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances de base nécessaires permettant de réaliser des interventions en maçonnerie et différents scellements

CONTENU

- Traçage et implantation.
- Dosage et confection d'un mortier.
- Réalisation d'un muret en parpaing avec arase.
- Réparations et reprises aux mortier spéciaux prêt à l'emploi.
- Réalisation de différents scellements au ciment prompt, ou scellement chimique, pour fixation gonds, barres en attentes et encastrement de plots, poteaux, barrières...

LES FINITIONS EN MAÇONNERIE

Durée 3 jours présentiels et 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR
Code IEL : 81:OL4I2009
11-13/05/22

Isabelle Bonniaud
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 85 38 89 53

MONTIGNY-LÈS-METZ
Code IEL : 82:OL4I2010
07-09/11/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4I2

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments, agents des services techniques

OBJECTIFS

Etre capable de réaliser des travaux de réfection et des petits travaux neufs de maçonnerie

CONTENU

- les mortiers, les enduits dégrossis, talochés, tyroliens et grattés,
- le traitement des fissures, la réalisation d'un seuil : coffrage, coulage, lissage et finition,
- les finitions sur appui de fenêtre et chaperon,
- la réalisation d'une chappe lissée et bouchardée
- la réalisation d'un ragréage
- la sécurité sur le chantier (équipements de travail, risques spécifiques type amiante, poussières et gaz, électrique, chimique, travail en hauteur, dispositifs mécaniques, signalisation)
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques
- mises en situation pratiques
- mise à disposition de ressources numériques spécifiques sur la plate-forme numérique du CNFPT (vidéo tutoriel)

PRÉ-REQUIS

- avoir suivi le stage « initiation à la maçonnerie » (SXX38) ou posséder des connaissances équivalentes
- disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle

L'INITIATION ET LES PRINCIPES DE BASE EN ÉLECTRICITÉ

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

ÉPINAL
Code IEL : 82:SXX3A396
28/02-02/03/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

SAINT-DIZIER
Code IEL : 82:SXX3A355
29-31/03/22

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

CHALONS
Code IEL : 82:SXX3A399
08-09-10/06/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COLMAR
Code IEL : 82:SXX3A420
19-21/09/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : SXX3A

PUBLIC

- Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- s'approprier les bases théoriques et pratiques de l'électricité,
- savoir assurer en toute sécurité des interventions simples de dépannage et petits travaux dans les bâtiments.

CONTENU

- principes théoriques : courant continu, courant alternatif, loi d'OHM, les différentes grandeurs électriques, les symboles et leur présentation,
- la Gaine Technique de Logement, les tableaux électriques et les appareillages, approche de la norme NFC 15-100,
- utilisation des appareils de mesure (multimètre, pince ampérométrie),
- les différents types de câbles et conduits, les différents schémas électriques,
- les risques électriques, amiante et plomb,
- réalisation d'un montage : simple et double allumage, va et vient, etc,
- la recherche de pannes,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.
- Cette formation ne permet pas d'obtenir une habilitation électrique (se reporter à l'offre spécifique).

PRÉ-REQUIS

Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

ELECTRICITÉ COURANT FAIBLE

Durée 3 jours en présentiel enrichi + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

BELFORT
Code IEL : 81:0L492052
03-04/02/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L492

PUBLIC

Agents et agentes de maintenance des bâtiments. Agents et agents polyvalents en petite collectivité.

OBJECTIFS

- Maintenir en état et dépanner une installation de type courant faible.

CONTENU

- Les différentes installations.
- La réglementation en vigueur.
- Le réseau informatique.
- Le principe de fonctionnement et raccordement d'une installation incendie et intrusion. L'architecture des réseaux VDI.
- Le pilotage par courant porteur.
- La maintenance d'une installation de type courant faible.
- Les bases de la fibre optique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet de 3 jours en présence du formateur alternant théorie et pratique, apports numériques (recherches d'informations sur internet et explication du fonctionnement de la plateforme Formadist. Une séquence à distance permet après le présentiel les échanges collaboratifs entre stagiaires et intervenant (e communauté de stage 0,5 jour).

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les connaissances de base en électricité.

Cette formation ne conduit pas à la délivrance d'une habilitation électrique obligatoire pour une mise en application future en collectivité.

LA MAINTENANCE ET LE DÉPANNAGE EN ÉLECTRICITÉ DANS LES BÂTIMENTS

Durée 2j présentiel+1j distance

Niveau Fondamentaux du métier

BESANCON
Code IEL : 81:0L451033
17-18/01/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

TROYES
Code IEL : 82:0L451031
24-25/01/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

METZ
Code IEL : 82:0L451034
28-29/04/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L451

PUBLIC

Agent.e.s chargé.e.s de réaliser des tâches de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Contrôler et entretenir des installations, lors de fonctionnement normal.
- Localiser une panne et le cas échéant intervenir si vous êtes habilité, lors d'un dysfonctionnement.

CONTENU

- La protection des circuits de base.
- Les câblages électriques et les sections de base.
- La consignation.
- Le diagnostic des pannes.
- Echanges sur les principes de base d'une installation vus en distanciel.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation fait l'objet d'un temps présentiel de 2,5 jours, d'une formation à distance d'une durée de 1h 30 et d'une communauté de stage accessibles depuis la plateforme numérique d'apprentissage du CNFPT. La formation en distanciel peut également être remplacée par une séquence en présentiel enrichi (avec équipement informatique du prestataire) dans ce cas le présentiel est de 3 jours.

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les notions de base en électricité ou avoir suivi le stage "initiation et principe de base en électricité"
- Disposer d'une adresse de messagerie et d'un accès à Internet.

L'INITIATION ET LES PRINCIPES DE BASE EN SOUDAGE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

COMMERCY
Code IEL : 82:SKK3E496
11-13/04/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

ILL. GRAFFENSTADEN
Code IEL : 82:SKK3E471
11-13/04/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

TROYES
Code IEL : 82:SKK3E499
27-28-29/09/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : **SKK3E**

PUBLIC

- Ouvrières ou ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- acquérir les connaissances de bases techniques pour réaliser de petits travaux de soudage.

CONTENU

- description des appareils et accessoires de soudage,
- choix des équipements de soudage,
- la présentation des différents procédés de soudage : électrode enrobée, semi-automatique, etc,
- utilisation des appareils et règles de sécurité à appliquer,
- initiation à la soudure : apprentissage de la gestuelle,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

LE SOUDAGE : PERFECTIONNEMENT

Durée **3 jours**

Niveau **Approfondissement**

TROYES
Code IEL : 82:OL4X5103
12-13-14/09/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

ILL. GRAFFENSTADEN
Code IEL : 82:OL4X5094
02-04/11/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

NANCY
Code IEL : 82:OL4X5107
22-24/11/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : **OL4X5**

PUBLIC

Agents polyvalents d'entretien des bâtiments, des garages et des services techniques

OBJECTIFS

- se perfectionner en soudage,
- maîtriser la réalisation de pièces mécano-soudées.

CONTENU

- arc électrique avec électrodes enrobées,
- T. I. G.,
- soudage oxyacétylénique,
- soudage semi-automatique MIG-MAG,
- sécurité sur le chantier : l'équipement de travail et les risques spécifiques : amiante et matériaux, poussières et gaz, électrique, chimique, travail en hauteur, dispositifs mécaniques, signalisation,
- réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le module d'initiation ou équivalent.

L'INITIATION À LA PLOMBERIE SANITAIRE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

LONGWY
Code IEL : 82: SXK3B391
21-23/06/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

TROYES
Code IEL : 82: SXK3B388
12-13-14/10/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

ILL. GRAFFENSTADEN
Code IEL : 82: SXK3B373
26-28/10/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : **SXK3B**

PUBLIC

- Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- savoir réaliser des installations sanitaires simples,
- savoir assurer une maintenance de premier niveau des installations sanitaires courantes.

CONTENU

- lecture de plans,
- les principes de fonctionnement d'une installation sanitaire simple :
 - alimentation,
 - évacuation,
 - équipements sanitaires (appareils, robinetteries et accessoires),
- les interventions sur les alimentations, les évacuations et les équipements,
- la pose et le raccordement d'un élément sanitaire (lavabo, douche, etc.),
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

LE PERFECTIONNEMENT EN PLOMBERIE

Durée **3 jours présentiels et 0,5 jour à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

MONTIGNY-LÈS-METZ
Code IEL : 82: OL4J0045
14-16/03/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

LONS-LE-SAUNIER
Code IEL : 81: OL4J0043
14-16/12/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : **OL4JO**

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments, agents et agentes des services techniques, agents et agentes polyvalents chargés d'effectuer des travaux dans le domaine

OBJECTIFS

Approfondir les notions de base afin d'être en capacité de développer et concevoir des installations sanitaires

CONTENU

Les apprentissages permettront de :

- connaître les principes et technologie d'une installation sanitaire équipée d'un accumulateur d'eau chaude
- savoir choisir les matériels et accessoires adaptés à une installation collective
- savoir mettre en œuvre le schéma d'exécution d'une installation de plomberie et de sanitaire
- façonner des éléments de tuyauterie d'alimentation et d'évacuation raccordant les appareils sanitaires d'une installation collective
- dépanner et entretenir une installation sanitaire collective.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le stage « initiation à la plomberie » (SXK3B) ou posséder des connaissances équivalentes

LA MAINTENANCE DES APPAREILS SANITAIRES

Durée 3 jours présentiels et 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

CHARLEVILLE
Code IEL : 82:0L4J1018
23-24-25/02/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

NANCY
Code IEL : 82:0L4J1019
07-09/06/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR
Code IEL : 81:0L4J1017
18-20/10/22

Isabelle Bonniaud
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 85 38 89 53

ILL. GRAFFENSTADEN
Code IEL : 82:0L4J1016
24-26/10/22

Mathilde BEAULIEU URBAIN
03 88 10 31 01

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments, agents et agentes des services techniques, agents et agentes polyvalents chargés d'effectuer des travaux dans le domaine

OBJECTIFS

Etre en capacité d'assurer la maintenance des appareils sanitaires (eau chaude, eau froide, traitement de l'eau)

CONTENU

Les apprentissages porteront sur :

- les techniques de réparation des fuites
- les techniques d'assemblage
- les techniques de traitement de l'eau
- les organes de coupure et de régulation (robinetterie)
- les différents types de canalisation
- les produits d'étanchéité
- les règles d'hygiène et de sécurité

PRÉ-REQUIS

Disposer de compétences dans les installations sanitaires

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4J1

LA MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS SUR LES INSTALLATIONS SANITAIRES

Durée 3 jours présentiels et 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

VESOUL
Code IEL : 81:0L4J2011
10-12/10/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : 0L4J2

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments, agents et agentes des services techniques, agents et agentes polyvalents chargés d'effectuer des travaux dans le domaine

OBJECTIFS

Découvrir les différents matériels permettant la prise en charge de la maintenance et de l'entretien des robinetteries et accessoires

CONTENU

Les apprentissages porteront sur :

- la technologie des équipements (les mécanismes d'appareils sanitaires, les robinetteries et leurs fonctionnements, les systèmes de vidange..)
- la réparation ou remplacement d'équipements sur les installations sanitaires
- les risques spécifiques (amiante, poussières et gaz, électrique, chimique)
- les coûts des matériels
- la réalisation des travaux contribuant à la réduction des consommations d'énergie et à la protection de l'environnement et de la santé des usagers et des utilisateurs

PRÉ-REQUIS

Disposer de compétences dans les installations sanitaires

LA POSE DU CARRELAGE ET DE LA FAÏENCE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ILL. GRAFFENSTADEN
Code IEL : 82:SKK3F082
20-22/04/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

ÉPINAL
Code IEL : 82:SKK3F091
09-11/05/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHAUMONT
Code IEL : 82:SKK3F095
17-18-19/05/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

BESANÇON
Code IEL : 81:SKK3F099
28-30/09/22

Martine Blahay BOURGOGNE
FRANCHE COMTE 03 81 41
98 49

Code stage : SKK3F

PUBLIC

- Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- savoir poser à la colle du carrelage et de la faïence dans le cadre de travaux neufs ou de reprise.

CONTENU

- identification de l'outillage, du matériel et des produits à utiliser,
- dessin, lecture de plan, implantation, calepinage,
- évaluation des quantités,
- organisation du poste de travail,
- réalisation et préparation des supports, ragréage,
- pose de carrelage : pose collée, pose scellée au sol, pose des plinthes, appareillages droits et diagonales, reprises,
- coulage des joints,
- pose de faïence : différentes méthodes de pose, jointoiement, reprises,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments

LE DÉPANNAGE ET LA MAINTENANCE DES CHAUFFERIES GAZ

Durée **2 jours en présentiel, 0,5 jour à distance**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR
Code IEL : 81:OL4YE010
19-20/09/22

Isabelle Bonniaud
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 85 38 89 53

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : OL4YE

PUBLIC

Agent.e.s d'entretien et ouvrier.ère.s polyvalent.e.s.

OBJECTIFS

Connaître les différents types de chaudières. Maîtriser la réglementation en vigueur. Savoir entretenir les différents éléments constitutifs d'une chaudière.

CONTENU

Les différents types de chaudières. Les modes de fonctionnement d'une installation de chauffage (gaz, combustion, condensation, débits, rendements, sécurité). Les dysfonctionnements courants. Les règles d'hygiène et de sécurité lors d'intervention sur l'installation. La réglementation en vigueur.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La plateforme numérique du CNFPT donnera accès aux stagiaires à des ressources et supports pédagogiques à distance. Exercices pratiques

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA PRÉPARATION ET LA PEINTURE DE TOUS TYPES DE SUPPORT

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

SAINT-DIZIER
Code IEL : 82: SXK39135
22-24/03/22

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COLMAR
Code IEL : 82: SXK39173
20-22/06/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

VAL DE BRIEY
Code IEL : 82: SXK39150
26-28/09/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHAUMONT
Code IEL : 82: SXK39158
30/11-01-02/12/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SXK39

PUBLIC

- Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- acquérir les connaissances de bases techniques pour réaliser les travaux courants de peinture.

CONTENU

- la réglementation sanitaire et environnementale applicable aux travaux de peinture,
- les intérêts et les règles de mise en oeuvre des écomatériaux et des écoproduits,
- élaboration de métré, de devis, de commande,
- outils et matériel de chantier : choix, entretien,
- la peinture :
 - différents types : antirouille, acrylique, etc,
 - choix en fonction du support, de sa qualité, de son emplacement, etc,
 - préparation des surfaces,
 - application : sous-couche, couche de finition,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

LES PETITS TRAVAUX DE MENUISERIE BOIS

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

COLMAR
Code IEL : 82: SXK3D148
16-18/02/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

BELFORT
Code IEL : 81: SXK3D143
23-25/05/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

CHARLEVILLE
Code IEL : 82: SXK3D138
07-08-09/12/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SXK3D

PUBLIC

- Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments

OBJECTIFS

- acquérir les connaissances de bases techniques pour réaliser les travaux courants de menuiserie.

CONTENU

- lecture de plans,
- connaissance des matériaux, débits,
- travail de préparation du bois :
 - les machines et outils utilisés dans le cadre de petits travaux d'entretien,
 - le fonctionnement de ces machines,
 - les différentes phases du travail du bois,
- travaux de mise en oeuvre d'ouvrages simples :
 - changement de portes, fenêtres, plinthes,
 - réparation d'ouvrages usagés,
 - l'étude des différents modes d'assemblage et de fixation,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle

L'INITIATION AUX TRAVAUX DE SERRURERIE

Durée **4 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ILLK. GRAFFENSTADEN
Code IEL : 82:OL4BC040
07-10/02/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

CHARLEVILLE
Code IEL : 82:OL4BC044
30-31/05-01-02/06/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

NANCY
Code IEL : 82:OL4BC047
05-08/12/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : OL4BC

PUBLIC

Agents et agentes polyvalents de maintenance des bâtiments des collectivités territoriales.

OBJECTIFS

Dépanner et réparer les différents types de serrures.

CONTENU

- les différents types de serrures: serrures de sécurité multipoints, carénées, etc.,
- les différents types de cylindres: profil européen,
- la pose et l'entretien des serrures.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques,
- mises en situation en atelier.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA RÉALISATION DE CLOISONS ET DOUBLAGES EN PLÂTRE SEC

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ILLK. GRAFFENSTADEN
Code IEL : 82:SKX3C052
14-16/02/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : SKX3C

PUBLIC

- Ouvriers et ouvrières de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- savoir réaliser des cloisons et des doublages en plâtre sec.

CONTENU

- généralités sur les plaques de plâtre,
- matériel et outillage nécessaires à la mise en oeuvre des plaques de plâtre,
- notions sur les doublages isolants (thermiques et acoustiques),
- assemblage des matériaux en habillage, cloisons, contre cloisons, châssis et blocs portes, plafonds,
- les techniques de jointoiement et produits,
- élaboration de métrés, de devis, de commandes,
- la sécurité sur le chantier : l'équipement de travail, les risques spécifiques,
- la réalisation de travaux économes en eau et énergie, protecteurs de la santé des usagers, des utilisateurs et de l'environnement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

- Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

L'UTILISATION, LA PLANTATION ET L'ENTRETIEN DES PLANTES VIVACES

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

METZ
Code IEL : 82:SKX1X321
28/02/22+01-02/03/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

TROYES
Code IEL : 82:SKX1X310
16-17-18/03/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COMMERCY
Code IEL : 82:SKX1X293
06-08/04/22

Didier Flamant
03 29 91 57 81

Code stage : SKX1X

PUBLIC

jardiniers des services espaces verts et naturels, agents chargés de la commande ou de la prescription des végétaux.

OBJECTIFS

- concevoir, choisir et entretenir un massif de plantes vivaces.

CONTENU

- les caractéristiques et gammes des vivaces,
- les exigences des plantes vivaces,
- la préparation des sols,
- la plantation,
- l'utilisation des plantes vivaces (fleurs, graminées, fougères, plantes aquatiques, ...),
- l'entretien des massifs et l'adaptation à prévoir en fonction de l'évolution des massifs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

observations et exercices pratiques, visite apprenante.

L'INITIATION À LA RECONNAISSANCE DES ADVENTICES DANS LES ESPACES VERTS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

METZ
Code IEL : 82:OL4TJ042
09-10/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

TROYES
Code IEL : 82:OL4TJ040
19-20/05/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : OL4TJ

PUBLIC

- Personnels des services espaces verts, environnement ou intéressés.

OBJECTIFS

- connaître et reconnaître les plantes indésirables (adventices) afin de les utiliser à titre décoratif,
- maîtriser et bien utiliser leur développement afin de contrôler leur envahissement.

CONTENU

- des rappels de botanique et de nomenclature de ces végétaux spécifiques,
- l'identification,
- la multiplication,
- l'utilisation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec utilisation de supports numériques spécifiques.

- apports de connaissances,
- études de cas,

LES ARBRES ET LEURS MALADIES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

METZ
Code IEL : 82:0L4TL043
22-23/02/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

DIJON
Code IEL : 81:0L4TL039
03-04/03/22

Isabelle Bonniaud
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 85 38 89 53

TROYES
Code IEL : 82:0L4TL038
02-03/06/2022

Eric LEGRAND
GRAND EST
03 25 83 10 71

Code stage : 0L4TL

PUBLIC

- Techniciennes, techniciens, agentes et agents de maîtrise chargés des espaces verts.
- Agentes et agents d'entretien des espaces horticoles et naturels.

OBJECTIFS

- utiliser les éléments d'identification des végétaux et des parasites,
- reconnaître les arbres feuillus et les conifères,
- identifier les maladies.

CONTENU

- le classement du règne végétal et les principales familles de plantes,
- une méthodologie d'observation,
- les principaux parasites,
- la reconnaissance et le diagnostic des principales maladies,
- les traitements chimiques et biologiques,
- la méthodologie de mise en place d'une stratégie de lutte ponctuelle et pérenne.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec utilisation de supports numériques spécifiques.

- apports de connaissances,
- études de cas,
- sorties sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LES ARBUSTES ET LEURS MALADIES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

COLMAR
Code IEL : 82:0L4TM028
09-10/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

TROYES
Code IEL : 82:0L4TM023
23-24/06/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

VILLERS-LÈS-NANCY Code
IEL : 82:0L4TM024
26-27/09/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : 0L4TM

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

- reconnaître les arbustes,
- identifier leurs maladies.

CONTENU

- la nomenclature des végétaux,
- la reconnaissance des arbustes,
- le diagnostic des maladies des arbustes,
- l'architecture et le mode de ramification des arbustes, et les incidences sur la plantation et l'entretien,
- les maladies et les ravageurs des arbustes d'ornements,
- la mise en place d'une lutte efficace et raisonnée à partir de la biologie des maladies et ravageurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec utilisation de supports numériques spécifiques.

- apports de connaissances,
- études de cas,
- sorties sur le terrain.

LES MALADIES ET LES INSECTES DES PLANTES DES JARDINS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Approfondissement

TROYES
Code IEL : 82:OL5VK016
12-13-14/10/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : OL5VK

PUBLIC

Agentes et agents d'entretien des services espaces verts, jardiniers territoriaux.

OBJECTIFS

Raisonnement des impacts des interventions humaines dans les espaces verts et jardins sur les êtres vivants. Connaître la biologie des maladies et des insectes des plantes des jardins. Identifier les principales maladies, les ravageurs et auxiliaires des plantes. Connaître les principales techniques de bio contrôle.

CONTENU

Les relations dans un écosystème jardin. Biologie des insectes et des micro-organismes pathogènes des plantes. Evaluation des conséquences de leur présence sur la santé du végétal. Identification des principales maladies, insectes phytophages et auxiliaires des plantes des jardins. Méthodes de biocontrôle et de gestion des insectes et des maladies.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, accès aux ressources pédagogiques. Etudes de cas pratiques, observations de terrain et mises en situation professionnelle.

L'ENTRETIEN DU MATÉRIEL POUR LES ESPACES VERTS

Durée 3 jours

Niveau Fondamentaux du métier

CHARLEVILLE
Code IEL : 82:SXX4C591
28-29-30/03/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

METZ
Code IEL : 82:SXX4C606
05-07/04/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

COMMERCEY
Code IEL : 82:SXX4C587
23-25/11/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : SXX4C

PUBLIC

jardiniers et agents chargés de l'entretien du matériel pour espaces verts.

OBJECTIFS

- connaître le fonctionnement du matériel à moteur pour les espaces verts et identifier leurs dysfonctionnements pour y remédier,
- connaître les opérations de maintenance sur du petit matériel et les équipements.

CONTENU

- le fonctionnement du moteur 2 temps/4 temps ou électriques,
- la détection des pannes simples,
- l'entretien, les réparations, les réglages du matériel à moteur,
- l'affûtage des chaînes à gouges et des lames,
- la sécurité et la prévention des accidents,
- les gestes et postures à adopter en fonction des matériels employés,
- le carnet d'entretien,
- les fiches de matériel,
- les différents matériels (cisailles, sécateur, bêche, scie d'égale, trancheuse, ...),
- les règles de sécurité au travail,
- l'entretien courant du matériel,
- l'affûtage, le démontage de pièces simples.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et exercices pratiques.

LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DES CHANTIERS SUR LA VOIRIE

Obligation réglementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

COLMAR
Code IEL : 82: SX2QC9PU
14-15/02/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

TROYES
Code IEL : 82: SX2QC9P1
13-14/06/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

METZ
Code IEL : 82: SX2QC9PM
20-21/06/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

ESSEY-LÈS-NANCY
Code IEL : 82: SX2QC9P3
28-29/06/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHAUMONT
Code IEL : 82: SX2QC9P2
07-08/11/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SX2QC

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes, jardiniers.

OBJECTIFS

Sécuriser un chantier sur la voie publique pour la protection des agents et des usagers :

- identifier les risques à travailler sur la voirie,
- maîtriser la réglementation et les responsabilités des différents acteurs,
- s'équiper pour travailler en sécurité,
- garantir la sécurité des usagers,
- sécuriser un chantier en fonction des typologies de voirie (urbaine ou bidirectionnelle),
- poser et déposer de la signalisation temporaire en sécurité,
- identifier les spécificités de l'intervention de nuit.

CONTENU

- le cadre réglementaire en la matière,
- la mise en place de la signalisation temporaire, en situation d'urgence ou sur un chantier programmé (balisage), y compris les déviations,
- l'information des usagers,
- la protection efficace des agents intervenant sur le chantier, les différents équipements de protection individuelle (EPI) et leur usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation continue obligatoire des assistants de prévention (FCO AP).

L'UTILISATION, L'ENTRETIEN ET LA MANIPULATION DE LA TRONÇONNEUSE EN SÉCURITÉ

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAS-RHIN
Code IEL : 82:0L4VV372
17-18/01/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

BELFORT
Code IEL : 81:0L4VV400
03-04/03/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

CHARLEVILLE
Code IEL : 82:0L4VV395
14-15/03/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

ÉPINAL
Code IEL : 82:0L4VV391
27-29/04/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHAUMONT
Code IEL : 82:0L4VV396
19-20/09/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

METZ
Code IEL : 82:0L4VV401
03-04/10/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

COLMAR
Code IEL : 82:0L4VV411
17-18/10/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

COMMERCEY
Code IEL : 82:0L4VV392
07-08/11/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : 0L4VV

PUBLIC

Personnels des services espaces verts, voirie, techniciennes et techniciens rivière, parcs naturels, utilisant des tronçonneuses.

OBJECTIFS

- connaître les règles de sécurité,
- connaître les équipements de protection individuelle (EPI),
- manipuler la tronçonneuse efficacement en sécurité,
- utiliser et entretenir la tronçonneuse professionnelle,
- maîtriser les techniques de bases de l'abattage.

CONTENU

- la réglementation en vigueur,
- la connaissance du risque,
- la tronçonneuse et son entretien (élément de coupe, affûtage, réglages du moteur et l'entretien courant, contrôle des pièces d'usure, détection de pannes et anomalies),
- les techniques de travail (abattage et ébranchage, organisation du chantier),
- les règles de sécurité,
- le choix des équipements (EPI),
- le matériel complémentaire à l'abattage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques et mises en situation professionnelle. Selon l'organisme de formation le matériel sera fourni ou NON. La durée de la journée formation est de 6 ou 7 heures.

PRÉ-REQUIS

Selon la délégation organisatrice et cela sera précisé dans la convocation :

- la formation pourra se dérouler sur 6 ou 7 heures par jour,
- la tenue de travail (EPI) : chaussures, pantalon, casque complet, gants devra être apportée ou sera fournie,
- la tronçonneuse devra être apportée (réservoir plein) ou sera fournie.

LES ARBUSTES : DE LA PLANTATION À L'ENTRETIEN

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

STRASBOURG
Code IEL : 82: SXK1V308
22-24/03/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

CHALONS
Code IEL : 82: SXK1V324
03-04-05/10/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

VILLERS-LÈS-NANCY
Code IEL : 82: SXK1V329
18-20/10/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : SXK1V

PUBLIC

encadrants et jardiniers des espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

choisir, utiliser et gérer les arbustes les mieux adaptés aux différents sites dans une logique de développement durable et de gestion différenciée en espaces verts.

CONTENU

- les caractéristiques et diversité de la palette végétale arbustive (reconnaissance, utilisation, particularités et entretien),
- l'adaptation des arbustes et les principes de composition au lieu et aux modalités d'entretien ultérieur,
- les maladies et ravageurs (méthodes de lutte),
- la taille (formation, entretien) : adaptation à la nature de l'arbuste et au niveau d'intervention souhaitée (formation, éclaircie, recépage, ...),
- la rénovation des vieilles haies et la création de haies favorables à la biodiversité,
- les enjeux de la taille douce,
- les périodes spécifiques de taille.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et exercices pratiques, visite apprenante.

LA TAILLE DES ARBRES FRUITIERS

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ECKBOLSHEIM
Code IEL : 82: OL5VQ026
24-25/01/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

ÉPINAL
Code IEL : 82: OL5VQ029
09-11/03/22

Sylvie Lerond
GRAND EST
03 83 18 46 37

Code stage : OL5VQ

PUBLIC

Jardiniers et jardinières des services espaces verts et naturels en charge de l'entretien des arbres fruitiers.

OBJECTIFS

Préserver et mettre en valeur le patrimoine arboricole de la collectivité Savoir tailler les différents types d'arbres fruitiers implantés.

CONTENU

Rappels de la biologie et de la physiologie d'un arbre Notions de base de culture raisonnée Objectifs et particularités de la taille de formation et de fructification des arbres fruitiers (plein vent, gobelet, palmette, espalier...) Le calendrier des tailles des arbres fruitiers Les outils pour pratiquer la taille d'arbres fruitiers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, accès aux ressources pédagogiques. Etudes de cas pratiques, observations de terrain et mises en situation professionnelle

PRÉ-REQUIS

Aucun

LE FLEURISSEMENT DE L' AUTOMNE AU PRINTEMPS

Durée **1 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

NANCY
Code IEL : 82:E1D3C005
15/03/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

STRASBOURG
Code IEL : 82:E1D3C004
26/04/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : E1D3C

PUBLIC

Jardinier.ère.s des espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

Explorer les différentes possibilités offertes afin de diversifier la composition des massifs en automne et en hiver et permettre un fleurissement continu jusqu'au printemps.

CONTENU

- Les types de végétaux à favoriser :

Les bisannuelles : leurs particularités botaniques, les différentes espèces et variétés. Les bulbeuses : les différentes espèces et variétés sur le marché, les variétés botaniques, les associations possibles. Les vivaces : graminées et plantes à feuillage persistant, les vivaces à floraison hivernale et à feuillage intéressant.

- Le choix des arbustes et arbrisseaux à feuillage, fruits et bois décoratifs
- Les techniques de plantations (ligne, trame, mécanisée)
- L'élaboration d'un patron de fleurissement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, pratique, échanges.

LA CRÉATION ET L' ENTRETIEN DU FLEURISSEMENT

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

VAL DE BRIEY
Code IEL : 82:SXK1Y241
21-23/03/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHALONS
Code IEL : 82:SXK1Y249
04-05-06/04/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SXK1Y

PUBLIC

Jardiniers des services espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

concevoir, réaliser, planter et entretenir les massifs de saisons.

CONTENU

- les règles de composition et de conception (distances, rythmes, couleurs...),
- la reconnaissance des végétaux de fleurissement,
- le choix, l'utilisation et l'association,
- la conception de plans de massifs floraux adaptés au site,
- l'appréciation de l'aspect quantitatif,
- les techniques de plantation et de mise en place,
- le fleurissement hors-sol,
- le choix et l'entretien du mobilier urbain,
- le choix de l'arrosage,
- le planning d'entretien.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

visite apprenante, exercices pratiques.

LA CRÉATION ET L'ENTRETIEN DES GAZONS, PELOUSES ET PRAIRIES

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CHARLEVILLE
Code IEL : 82: SXK1W116
23-24-25/03/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COLMAR
Code IEL : 82: SXK1W124
16-18/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : SXK1W

PUBLIC

Jardiniers des espaces verts et naturels (hors terrains de sport et sols sportifs - encadrants et agents).

OBJECTIFS

- connaître le fonctionnement du sol et son interaction avec la plante,
- connaître le matériel végétal à disposition, les critères du choix et les incidences dans la qualité de l'aménagement,
- connaître et maîtriser les techniques et technologies d'entretien adaptées aux différents types d'espaces,
- permettre l'analyse et le raisonnement qualité et économique dans le choix et la planification de l'entretien des espaces engazonnés.

CONTENU

- la classification des différentes surfaces enherbées,
- les différents mélanges de gazon et de prairies,
- la préparation mécanique du sol,
- le concept de gestion différenciée pour traiter à la fois les gazons à tondre et les prairies naturelles à faucher ou à pâturer,
- la fumure de fond avant semis ou placage,
- l'engazonnement et les nappes,
- la tonte et le défeutrage,
- la rénovation des pelouses,
- l'arrosage et le calcul de dose et fréquence,
- les maladies et ravageurs (méthodes de lutte),
- le planning d'entretien des surfaces enherbées.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et observations, visite apprenante.

LA RÉALISATION ET LA MAINTENANCE D'UN SYSTÈME D'ARROSAGE GOUTTE À GOUTTE

Durée **2j présentiel enrichi avec accès à FORMADIST + 0.5 j e.communauté**

Niveau **Fondamentaux du métier**

COLMAR
Code IEL : 82: OL464006
28-29/03/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL464

PUBLIC

- agents des espaces verts,
- agents polyvalents en petite collectivité.

OBJECTIFS

- décrire les différents types d'arrosage,
- désigner les éléments qui justifient l'installation d'un arrosage goutte à goutte,
- citer le matériel, les outils, les techniques et savoir-faire nécessaires à la mise en place d'un goutte à goutte,
- réaliser un arrosage goutte à goutte et résoudre les incidents courants pouvant perturber son bon fonctionnement.

CONTENU

- les différents systèmes d'arrosage utilisés en collectivité,
- les avantages et les inconvénients de chaque système,
- les matériels, outils et techniques nécessaires à l'installation d'un arrosage goutte à goutte,
- la conception d'un arrosage goutte à goutte,
- la mise en place et la gestion du système:
 - détermination de la conduite d'arrosage,
 - entretien de l'installation.
- la détection et la résolution des pannes courantes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire. Cette formation comprend également des exercices à réaliser sur la plateforme numérique du CNFPT, en présence du formateur, ainsi qu'une e-communauté de stage (forum d'échanges) à disposition du stagiaire pendant 1 mois à compter du dernier jour de formation.

LES TECHNIQUES À L'ABATTAGE D'ARBRES EN SÉCURITÉ : INITIATION

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

VAL DE BRIEY
Code IEL : 82:0L5VS030
29-31/03/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHARLEVILLE
Code IEL : 82:0L5VS031
20-21-22/06/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : 0L5VS

PUBLIC

Agents et agentes techniques polyvalents (es), agents et agentes de la voirie, jardiniers et jardinières, agents et agentes des espaces verts chargés (es) de pratiquer de l'élagage de manière ponctuelle.

OBJECTIFS

Abattre des arbres dans le respect des règles de travail en sécurité et des principes d'ergonomie appliquée.

CONTENU

Diagnostic de l'arbre Analyse et organisation de l'intervention conformément aux règles de sécurité Les équipements de protection individuelle (EPI) Le matériel technique adapté aux chantiers : réglages, affûtage, entretien de la tronçonneuse L'initiation au démontage d'arbre :

- réalisation d'abattage directionnel simple
- réalisation d'abattage directionnel assisté
- façonnage des arbres

Démontage et grimper

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, accès aux ressources pédagogiques. Etudes de cas pratiques, observations de terrain et mises en situation professionnelle

PRÉ-REQUIS

Savoir utiliser une tronçonneuse Être équipé (e) d'une tenue de sécurité complète (pantalons, manchettes ou veste, chaussures anti-coupures, casque, protections visuelles et auditives, paire de gants).

L'ARROSAGE AUTOMATIQUE : ENTRETIEN, RÉGLAGE ET DÉPANNAGE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

STRASBOURG
Code IEL : 82:SYX0X024
28-30/06/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : SYX0X

PUBLIC

jardiniers chargés de l'entretien et de la maintenance d'installations d'arrosage automatique.

OBJECTIFS

- assurer l'entretien et effectuer les réglages des systèmes d'arrosage,
- apporter une méthodologie pour diagnostiquer les pannes.

CONTENU

- les enjeux de préservation de la ressource en eau, en lien avec le changement climatique,
- le fonctionnement d'un système d'arrosage,
- l'entretien d'un système d'arrosage :
 - remplacement d'un arroseur défectueux : procédure et intervention,
 - nettoyage et remplacement des filtres sur les systèmes d'arrosage,
 - entretien des électrovannes,
 - réparation d'une fuite,
 - maintenance du système automatique,
 - vidange et remise en eau d'un système d'arrosage.
- le réglage d'un système d'arrosage et la modification des réglages en fonction des végétaux,
- le dépannage :
 - les étapes du diagnostic de pannes : arroseurs, capteurs, électrovannes, programmeurs,
 - les procédures de dépannage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- manipulation de matériels,
- travaux pratiques.

LA COMPRÉHENSION DU FONCTIONNEMENT DE L'ARBRE

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

VILLERS-LÈS-NANCY
Code IEL : 82: SXKR6117
04-05/04/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : SXKR6

PUBLIC

jardiniers des services espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

adopter les bonnes pratiques professionnelles à partir de la connaissance du fonctionnement des arbres.

CONTENU

- la biologie végétale,
- la morphologie, l'anatomie et la physiologie de l'arbre,
- la stratégie de croissance et de développement chez l'arbre,
- les maladies et ravageurs de l'arbre,
- les modes de défense de l'arbre,
- l'évaluation du risque de rupture,
- les modes d'interventions et les techniques adaptées pour soigner l'arbre et éviter les agressions.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques et observations sur site, visite apprenante

LES DIFFÉRENTS TYPES DE PAILLAGE : USAGES ET ENTRETIEN

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CHALONS
Code IEL : 82: OL4T0037
07-08/04/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

ERSTEIN
Code IEL : 82: OL4T0030
03-04/10/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : OL4T0

PUBLIC

Personnel des services espaces verts.

OBJECTIFS

- maîtriser les techniques de paillage et de résidus de broyage (BRF).

CONTENU

- les avantages du paillage :
 - limitation des arrosages, du désherbage, du phénomène de battance,
 - création de lieux propices aux animaux et à une vie microbienne du sol,
 - amélioration de la structure du sol, de la croissance et la santé des végétaux,
- les matériaux utilisés pour le paillage :
 - organiques, minéraux, plastiques, textiles,
- la mise en place du paillage,
- les types de bois utilisés pour le BRF (bois raméal fragmenté),
- le processus de décomposition,
- la mise en place du BRF.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec utilisation de supports numériques spécifiques.

- apports de connaissances,
- études de cas,
- sorties sur le terrain.

LE FLEURISSEMENT AVEC DES PLANTES BULBEUSES

Durée 2 jours présentiel + 0,5 jour à distance

Niveau Fondamentaux du métier

STRASBOURG
Code IEL : 82:OL418026
27-28/04/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL418

PUBLIC

- responsables et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

- appréhender les techniques innovantes de fleurissement à l'aide de plantes bulbeuses.

CONTENU

- la présentation des bulbes naturalisés et durables, et des plantes bulbeuses et les associations de bisannuelles.
- les techniques rapides de plantation.
- le coût des fournitures et de la plantation.
- l'organisation de son service et de ses équipes en période de plantation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, échanges de pratique. Quiz réalisé sur la plateforme numérique du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

- aucun

LES MASSIFS DE ROSIERS : CRÉATION, ENTRETIEN ET TAILLE

Durée 3 jours en présentiel

Niveau Fondamentaux du métier

CHARLEVILLE
Code IEL : 82:OL5VR023
02-03-04/05/2021

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

STRASBOURG
Code IEL : 82:OL5VR022
10-12/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : OL5VR

PUBLIC

Jardiniers et jardinières des services espaces verts et naturels en charge de l'entretien de massifs de rosiers.

OBJECTIFS

Créer et entretenir des plantations de rosiers en respectant les règles de biologie végétale.

CONTENU

Les différentes variétés de rosiers
Préparation du terrain (aménagement, les distances, engrais, etc)
Les différents types et périodes de taille (drageons, rajeunissement, formation, protection)
L'entretien des rosiers, nettoyage courant, traitement
L'entretien du sol, bêchage, arrosage
Notions de nouveaux et vieux bois

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, accès aux ressources pédagogiques. Études de cas pratiques, observations de terrain et mises en situation professionnelle

PRÉ-REQUIS

Aucun

L'ENTRETIEN DURABLE ET SANS PESTICIDE DES TERRAINS DE SPORTS ET ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS

Durée **4 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

STRASBOURG
Code IEL : 82: SXGTS018
05-06/05/22+17/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

AUXERRE
Code IEL : 81: SXGTS027
06-09/03/23

Vincent PSALMON
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 86 52 94 17

Code stage : SXGTS

PUBLIC

agent.e.s et encadrants réalisant l'entretien des terrains sportifs

OBJECTIFS

- reconnaître les spécificités des terrains de sport : réglementation, conception initiale, usages,
- identifier les facteurs agronomiques clés conditionnant un terrain sportif engazonné de qualité,
- choisir les leviers d'action techniques permettant une gestion sans pesticide des pelouses sportives.

CONTENU

- Les enjeux de l'entretien sans pesticide des terrains de sport
- La réglementation et les normes à respecter,
- les différents types de terrains de sport et les contraintes spécifiques de gestion et d'usage,
- l'approche globale des terrains engazonnés et les conditions agronomiques favorables à la non utilisation de produits phytosanitaires : le sol, les graminées, l'interaction sol-plante, l'eau.
- les problématiques rencontrées et les leviers d'actions techniques : opérations mécaniques, adaptation de la fertilisation, surveillance et gestion des maladies du gazon,
- la mise en place d'un itinéraire technique adapté,
- la remise en état des pelouses après usage,
- l'entretien sans pesticide des équipements non engazonnés (stabilisés et espaces périphériques des équipements),
- la communication auprès des usagers.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et pratiques,
 - visite d'un terrain engazonné et d'un parc matériels,
 - réalisation d'un profil de sol,
- analyse de différents itinéraires techniques en fonction de diagnostics distincts.

NOUVEAU

LUTTE CONTRE LE MOUSTIQUE TIGRE

Durée **1 jour**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BISCHHEIM
Code IEL : 82:E1A23001
06/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : E1A23

PUBLIC

Agent.e des espaces verts, environnement, santé ou voirie, responsable de services techniques, élus locaux

OBJECTIFS

En tant que vecteur de maladies, le moustique tigre (genre Aedes), espèce nouvelle venue sous nos contrées, représente un réel risque sanitaire auquel les collectivités doivent faire face.

CONTENU

Cette journée a pour objectif de faire l'état des lieux de la lutte contre le moustique tigre en tant que vecteur de maladies, tant en terme préventif que curatif.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Présentation théorique et études de cas.

PRÉ-REQUIS

Aucun

LA RÉDUCTION ET LA VALORISATION DES DÉCHETS EN ESPACES VERTS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BAS-RHIN
Code IEL : 82: SXKR4159
24-25/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

REIMS
Code IEL : 82: SXKR4171
15-16/09/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SXKR4

PUBLIC

- jardiniers des services espaces verts et naturels.

OBJECTIFS

- identifier les enjeux de la réduction et de la valorisation des déchets verts et s'approprier les solutions techniques pouvant y contribuer.

CONTENU

- la définition du recyclage naturel de la matière organique,
- le choix de végétaux (choix d'espèces à pousse lente, plantes couvre-sol),
- les techniques de taille,
- la valorisation, le réemploi et le recyclage, présentation du matériel de recyclage des déchets verts :
 - le compostage : quoi et comment composter ?
 - le broyage,
 - le paillage organique, minéral et non organique, le bois raméal fragmenté (BRF),
- le comparatif des différentes solutions et proposition d'aide et conseils techniques adaptés à chaque situation.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

apports théoriques, visite(s) apprenante(s) et/ou témoignage(s) d'expérience nouvelle ou innovante.

LES TECHNIQUES DE TAILLE : ÉLAGAGE NIVEAU 1 (TECHNIQUES DE GRIMPE ET DÉPLACEMENT SUR CORDES)

Durée **4 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

REIMS
Code IEL : 82: OL4VU062
07-08-09-10/06/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COLMAR
Code IEL : 82: OL4VU068
07-10/11/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

ÉPINAL
Code IEL : 82: OL4VU061
07-10/11/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : OL4VU

PUBLIC

Personnel des services espaces verts, voirie, espaces naturels, en bonne forme physique, travaillant avec ou sans nacelle. Il est conseillé de posséder le SST. Une seule inscription par niveau et par an.

OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires aux déplacements sur cordes et grimper dans l'arbre. Connaître les règles de sécurité, de la réglementation pour l'agent et les tiers. S'initier à la taille raisonnée. Connaître les techniques d'élagage.

CONTENU

Les rappels fondamentaux sur la physiologie les soins à apporter aux arbres, et sur les techniques de coupe, La présentation du matériel (EPI anti-chute) et des normes de sécurité, Les contraintes et la signalisation d'un chantier d'élagage, Les méthodes d'accès aux arbres, l'installation dans l'arbre des EPI et des équipements de travaux sur corde, Les travaux pratiques de grimpe, les déplacements en sécurité. L'initiation au grimper (méthodes d'ascension de déplacement et de maintien au travail à l'aide de cordes.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Théorie en salle. Présentation des matériels et des normes, méthodes de prévention et d'évaluation des risques liés au métier, méthodes d'organisation et sécurisation Cas pratiques et mises en situation professionnelle. Une évaluation des compétences acquises sera faite en fin de formation, conditionnant l'inscription au niveau 2.

PRÉ-REQUIS

Etre en bonne forme physique. Apporter le matériel de grimpe pour ceux qui le possèdent. Il est conseillé d'avoir obtenu le SST.

LA CONNAISSANCE ET L'UTILISATION DES VÉGÉTAUX DANS LES ESPACES VERTS

Durée **4 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

BELFORT
Code IEL : 81:SKYOW048
04-07/10/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

Code stage : SKYOW

PUBLIC

Agents en charge de prescrire ou commander des végétaux (peu expérimentés en aménagement).

OBJECTIFS

- identifier les différents types de végétaux,
- choisir les végétaux en fonction de ses objectifs et du milieu concerné.

CONTENU

- les principes de classement et d'identification, les rappels de morphologie et de physiologie,
- la reconnaissance des arbres, arbustes et conifères, l'organisation végétale d'une ville,
- les valeurs sûres et les plantes nouvelles,
- les différents principes de taille,
- le choix des plantes en fonction du milieu.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- reconnaissance sur le terrain,
- application des acquis en inter-session dans sa collectivité.

L'AMÉLIORATION DE LA FERTILITÉ DES SOLS EN ESPACES VERTS

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ERSTEIN
Code IEL : 82:OL4TQ012
10-11/10/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

NANCY
Code IEL : 82:OL4TQ015
13-14/10/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : OL4TQ

PUBLIC

Agentes et agents des services espaces verts.

OBJECTIFS

- apporter, en fonction de la connaissance du sol, les amendements contribuant à l'amélioration de celui-ci.

CONTENU

- des rappels sur les besoins nutritifs des végétaux,
- la connaissance des sols : milieu physique, chimique, biologique,
- l'analyse du sol : éléments à analyser, méthodes de prélèvement, méthodes d'analyse, interprétation des résultats,
- l'amendement et la fertilisation : les engrais, plans de fumure et d'amendement,
- le cas particulier des pelouses sportives.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cette formation est réalisée en présentiel avec utilisation de supports numériques spécifiques.

- apports de connaissances,
- études de cas,
- sorties sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances de base en horticulture.

LES TECHNIQUES À L'ABATTAGE D'ARBRES EN SÉCURITÉ : INITIATION

Durée **3 jours en présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

VESOUL
Code IEL : 81:OL5V6020
08-10/11/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

Code stage : OL5V6

PUBLIC

Agents et agentes techniques polyvalents (es), agents et agentes de la voirie, jardiniers et jardinières, agents et agentes des espaces verts chargés (es) de pratiquer de l'élagage de manière ponctuelle.

OBJECTIFS

Abattre des arbres dans le respect des règles de travail en sécurité et des principes d'ergonomie appliquée.

CONTENU

Diagnostic de l'arbre Analyse et organisation de l'intervention conformément aux règles de sécurité
Les équipements de protection individuelle (EPI) Le matériel technique adapté aux chantiers : réglages, affûtage, entretien de la tronçonneuse L'initiation au démontage d'arbre :

- réalisation d'abattage directionnel simple ; réalisation d'abattage directionnel assisté ; façonnage des arbres
- Démontage et grimper

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, accès aux ressources pédagogiques. Etudes de cas pratiques, observations de terrain et mises en situation professionnelle

PRÉ-REQUIS

Savoir utiliser une tronçonneuse Être équipé (e) d'une tenue de sécurité complète (pantalons, manchettes ou veste, chaussures anti-coupures, casque, protections visuelles et auditives, paire de gants).

LES TECHNIQUES DE TAILLE : ÉLAGAGE NIVEAU 2 (TECHNIQUE DE TRAVAUX SUR CORDES, SANS PEMP)

Durée **4 jours**

Niveau **Approfondissement**

REIMS
Code IEL : 82:OL4VW039
10-12-13/10/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

ÉPINAL
Code IEL : 82:OL4VW038
21-24/11/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : OL4VW

PUBLIC

Personnels des services espaces verts, voirie, espaces naturels, en bonne forme physique, travaillant avec ou sans nacelle. Il est conseillé de posséder le SST. **Une seule inscription par niveau et par an.**

OBJECTIFS

- maîtriser les techniques de tailles et de déplacement dans l'arbre en respectant les règles de sécurité
- savoir utiliser le matériel des arboristes en toute sécurité
- connaître le maniement des scies à main et des différentes techniques de coupe en sécurité
- connaître le maniement des scies à chaîne (tronçonneuse) et des différentes techniques de coupe de manière sûre en sécurité,
- utiliser et vérifier le matériel : EPI Anti-chutes (harnais EN 358/EN813, corde de rappel EN 1891-Type A, 1 nœud autobloquant, 2 mousquetons triple lock, longe de maintien au travail EN 358, Fausse fourche EN 795 B), EPI anti-coupures, casque avec jugulaire avec protections auditives et du visage, gants non anti-coupures, manchettes anti-coupures, pantalons anti-coupures et chaussures anti-coupures.

CONTENU

- les différents modes de gestion et types de taille,
- les angles de coupes,
- la législation en vigueur (arrêté du 4 août 2005),
- les différents types d'accès aux arbres (échelles, foot lock, DRT, SRT),
- la maîtrise de la descente en rappel et initiation aux techniques de lancer de sac, la grimpe et le déplacement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Théorie. Exercices pratiques et mises en situation professionnelle. Une évaluation des compétences acquises sera faite en fin de formation.

PRÉ-REQUIS

- posséder les aptitudes physiques pour pouvoir grimper, disposer d'un équipement complet et d'un matériel homologué.
- avoir suivi le stage initiation NIVEAU 1 ou avoir le niveau équivalent.

RECONNAISSANCE DES PLANTES AQUATIQUES

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

NANCY
Code IEL : 82:0L4SZ008
07-08/04/22

Sylvie Lerond
GRAND EST
03 83 18 46 37

Code stage : 0L4SZ

PUBLIC

Tout agent de collectivités territoriales impliqué dans des problématiques liées aux plantes aquatiques.

OBJECTIFS

- appréhender, inventorier et comprendre la biodiversité végétale des écosystèmes aquatiques,
- reconnaître les taxons de plantes caractéristiques des milieux aquatiques et humides,
- savoir utiliser des clés de détermination de différents groupes taxonomiques,
- acquérir des notions sur le caractère bio indicateur des végétaux aquatiques et sur la dynamique végétale,
- connaître les plantes aquatiques exotiques envahissantes, leurs impacts et les modes de régulation.

CONTENU

- Initiation la taxonomie et à l'écologie des plantes aquatiques.
- méthodes d'observation et de récolte des hydrophytes sur le terrain,
- observation et détermination de nombreuses espèces, présentation de leurs caractéristiques morphologiques et écologiques, de leur caractère bio indicateur, de leur valeur patrimoniale,
- présentation des espèces exotiques envahissantes, des problématiques qui y sont associées et des stratégies de lutte.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Observation de terrain - collecte de flore - Agent.e.s de collectivités territoriales impliqué.e.s dans des problématiques liées aux plantes aquatiques.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle.

L'ENTRETIEN ÉCORESPONSABLE DES ABORDS ROUTIERS

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

METZ
Code IEL : 82:SYOJ100
13-15/06/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

BELFORT
Code IEL : 81:SYOJ101
28-30/06/22

Eliane BORDMANN
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 90 15 62

Code stage : SYOJ

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes techniques polyvalents.

OBJECTIFS

- Identifier les abords routiers et leur rôle dans la biodiversité et le paysage.
- Reconnaître les espèces végétales invasives dans le cadre du système routier.
- Présenter les techniques d'entretien respectueuses de l'environnement.

CONTENU

- définition du cadre réglementaire,
- identification de la biodiversité des abords,
- analyse des différentes fonctions des abords routiers et le niveau de service à l'utilisateur, du paysage,
- reconnaissance des espèces végétales invasives,
- entretien des abords, fauchage, désherbage, curage,
- entretien des plantations et des points singuliers,
- utilisation des méthodes alternatives de traitement,
- évaluation de l'impact du sel sur la biodiversité flore et faune en milieu routier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Présentation d'exemples et retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Fondamentaux d'entretien et d'exploitation de la voirie.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- I1Q09 Agent ou agente d'entretien et d'exploitation de la voirie publique
- I2Q0A Politique Publique du Paysage et de la biodiversité

LES TECHNIQUES D'ÉLAGAGE AVEC NACELLE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TALANGE
Code IEL : 82:E1A21001
24-26/01/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : E1A21

PUBLIC

Agent.e.s techniques polyvalent.e.s, agent.e.s de la voirie, jardinier.e.s chargé.e.s, agent.e.s des espaces verts chargé.e.s de pratiquer de l'élagage de manière ponctuelle.

OBJECTIFS

Pratiquer un élagage adapté à l'aide d'une nacelle élévatrice de personnel, en toute sécurité pour l'agent et les tiers.

CONTENU

- Méthodes et spécificités relatives à l'utilisation de nacelles élévatrices.
- Rappels relatifs au matériel :
 - inventaire, description, utilisation, entretien,
 - tailles particulières (rideau, alignements).
- Technique d'élagage :
 - positionnement du véhicule en fonction des contraintes,
 - évolution dans les houppiers à l'aide de nacelle,
 - réalisation d'un élagage.
- Mise en pratique de la technique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et mises en situation sur le terrain.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi une formation de base en élagage ou avoir une expérience de terrain de 3 ans minimum et titulaires des autorisations de conduite qui s'imposent.

L'ENTRETIEN DES VÉGÉTAUX EN ZONES HUMIDES

Durée **1**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TROYES
Code IEL : 82:OL4SY009
28/01/2022

Eric LEGRAND
GRAND EST
03 25 83 10 71

Code stage : OL4SY

PUBLIC

Techniciens, techniciennes. de terrain des services espaces verts ou espaces naturels

OBJECTIFS

- savoir définir les besoins d'entretien (annuels, interannuels) selon les objectifs de gestion,
- connaître les techniques d'entretien des zones humides et les matériels utilisables,
- connaître les précautions pour préserver la biodiversité.

CONTENU

- les différents types d'entretien des zones humides (fauche, faucardage...),
- les modes opératoires détaillés,
- la planification interannuelle des travaux,
- visite de zones humides

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- visite de zones humides - Mise à disposition de ressources en ligne consultables depuis la plateforme numérique du CNFPT.

PRÉ-REQUIS

Disposer d'un ordinateur avec accès à internet et d'une adresse courriel individuelle.

LES PRATIQUES ALTERNATIVES AUX TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES CHIMIQUES

 **Présentiel** Durée **3 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

COLMAR
Code IEL : 82:SKYOF392
17-19/01/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

COMMERCY
Code IEL : 82:SKYOF387
08-10/06/22

Didier Flamant
03 29 91 57 81

Code stage : SKYOF

 **À distance** Durée **15 heures**

FORMATION À DISTANCE
Code IEL : 82:DAD2W005
Plateforme en ligne ouverte
du 21/03 au 23/03/22

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

 Une adresse courriel personnelle est
nécessaire à l'inscription

Code stage : DAD2W

PUBLIC

Agents ou agentes des services d'espaces verts, agents ou agentes polyvalents intervenant sur les milieux végétalisés, agents ou agentes d'exploitation de la voirie et des dépendances vertes et bleues, agents ou agentes de propreté, services sports, funéraires.

OBJECTIFS

- identifier les pratiques alternatives de désherbage respectant l'environnement et la santé des agents, agentes et usagers,
- identifier les modalités de mise en œuvre d'un plan de désherbage zérophyto et des autres pratiques alternatives,
- savoir adapter ces techniques à chaque espace selon le niveau de service attendu.

CONTENU

- risques et impacts des produits phytopharmaceutiques (PPP),
- réglementation en vigueur,
- bénéfice de l'enherbement spontané,
- identification et repérage des aménagements urbains limitant la flore spontanée,
- pratiques alternatives de désherbage,
- plan communal de désherbage,
- modalités de mise en œuvre,
- bilan des pratiques de désherbage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports théoriques et méthodologiques,
- visite d'un espace public géré avec la démarche zérophyto,

ESPACES VERTS : FAIRE PLUS AVEC MOINS

Durée **2 jours**

Niveau Fondamentaux du métier

CHAUMONT
Code IEL : 82:E1COG003
09-10/05/22

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

NANCY
Code IEL : 82:E1COG004
18-19/10/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : E1COG

PUBLIC

Agents des espaces verts de collectivités territoriales. La formation s'adresse particulièrement aux agents de petites communes rurales disposant de peu ou pas de moyens pour fleurir la commune.

OBJECTIFS

Trouver des solutions pour valoriser ses espaces verts avec moins de moyens financier, humains, matériels.

CONTENU

- diagnostic de situation de la commune
- analyse paysagère (patrimoine arboré, situation des parcs, existence des jardins familiaux)
- prise en compte de la dimension historique, culturelle et industrielle de la commune
- recherche des points forts et faibles de la commune
- Identification des différents types de fleurissement en fonction de ce qu'est la commune
- choix de la palette végétale et des couleurs.
- mise en œuvre au travers de cas pratiques
- élaboration d'un cahier des charges et d'un retroplanning
- recherches de solutions créatives prenant en compte l'absence de moyens

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

mise en pratique, cas concrets

LE NETTOYAGE DES SOLS SPORTIFS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TROYES
Code IEL : 82: SX2Q4255
12-13/05/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

NANCY
Code IEL : 82: SX2Q4258
13-14/06/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : SX2Q4

PUBLIC

- chargées et chargés de propreté des locaux
- agentes et agents d'exploitation des équipements sportifs et ludiques
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant
- agentes et agents de services polyvalents en milieu rural

OBJECTIFS

Maîtriser les techniques d'entretien des sols sportifs dans de bonnes conditions de sécurité, de protection des agents et de l'environnement.

CONTENU

- classement des divers matériaux des sols sportifs et leurs caractéristiques (sols spécifiques : tatamis, parquet flottant)
- types de produits et consignes d'utilisation sur les sols sportifs
- différentes techniques mécanisées d'entretien adaptées et conditions d'utilisation du matériel de nettoyage spécifique
- définition d'un plan de nettoyage en fonction des différentes mesures d'entretien
- sensibilisation aux risques environnementaux
- règles de sécurité et de protection liées :
 - aux produits (précautions d'emploi, incompatibilités...),
 - aux matériels (risques mécaniques, électriques, liés à leur manipulation...),
 - aux personnes : trouver les bons gestes et les bonnes postures.
- incidence de l'utilisation des produits sur l'environnement et les solutions pour un meilleur usage

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports et exercices pratiques de mise en pratique concrète.

LA PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS AUX TRAVAUX EN HAUTEUR

Obligation réglementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CHAUMONT
Code IEL : 82: SXX3H145
28-29/04/22

Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

STRASBOURG
Code IEL : 82: SXX3H121
13-14/06/22

Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

COLMAR
Code IEL : 82: SXX3H149
26-27/09/22

Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

Code stage : SXX3H

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Identifier les risques liés au travail en hauteur, en rendre compte.
- Utiliser, contrôler, entretenir et entreposer les équipements de protection individuelle antichute en toute sécurité.
- Travailler en hauteur en sécurité et organiser les chantiers.

CONTENU

- La définition du travail en hauteur.
- La réglementation applicable.
- L'évaluation des risques.
- Les travaux effectués par une entreprise extérieure.
- Les protections.
- L'utilisation des équipements particuliers : échelles, escabeaux, marchepieds.
- L'utilisation des échafaudages.
- L'utilisation des plates-formes élévatrices mobiles de personnes (PEMP).
- Les travaux sur cordes.
- La vérification et la gestion des équipements de protection individuelle.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, démonstrations et mises en application pratique par chaque stagiaire.

PRÉ-REQUIS

Prévoir équipements de travail et équipements de protection individuelle.

LES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION ET AU STOCKAGE DES PRODUITS D'ENTRETIEN

Obligation réglementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CHALONS

Code IEL : 82:SQ3E626
19-20/05/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COLMAR

Code IEL : 82:SQ3E645
30-31/05/22

SCHILTIGHEIM

Code IEL : 82:SQ3E604
04-05/07/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

ÉPINAL

Code IEL : 82:SQ3E612
24-25/10/22

COMMERCE

Code IEL : 82:SQ3E620
17-18/11/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHARLEVILLE

Code IEL : 82:SQ3E625
01-02/12/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SQ3E

PUBLIC

- agentes et agents de restauration
- agentes et agents d'exploitation des équipements sportifs et ludiques
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant
- agentes et agents de services polyvalents en milieu rural

OBJECTIFS

Mettre en oeuvre les mesures nécessaires à la protection des agents et de l'environnement liées à l'utilisation et au stockage des produits.

CONTENU

- sensibilisation aux risques environnementaux
- différentes familles de produits
- choix du produit et son impact sur le revêtement à traiter
- fiches produits pour mieux agir
- équipements de protection individuelle, règles liées à la manipulation des produits
- caractéristiques écologiques d'un produit pour une utilisation protectrice de l'environnement
- bonne utilisation des autres produits courants
- conditions de stockage, associations à éviter
- organisation et méthodes pour reconnaître les caractéristiques des produits stockés
- gestion du stock

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports
- exercices de mises en pratique
- expérimentations

LA PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS DU JARDINIER

Obligation réglementaire de formation : Assistantes et assistants en prévention des risques professionnels (AP)

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

TROYES

Code IEL : 82:SYOZ028
05-06-07/09/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SYOZ

PUBLIC

jardiniers des espaces verts et naturels

OBJECTIFS

- analyser les risques générés par l'activité et les situations professionnelles des agents,
- lister les impacts sur la sécurité et la santé des agents et du public,
- choisir les mesures de prévention et de protection adaptées.

CONTENU

- les enjeux et le contexte de la prévention pour le jardinier et l'usager,
- l'identification des risques : physiques, chimiques, biologiques, routier, ...
- les risques professionnels et leurs mesures de prévention et de protection collective et individuelle (signalisation, équipements de protection individuelle, ...),
- l'organisation des chantiers en sécurité (de l'amont à l'aval du projet),
- les espèces animales et végétales dangereuses pour le jardinier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

films, études de cas et mise en pratique

LES TECHNIQUES D'HYGIÈNE ET DE DÉSINFECTION DES LOCAUX SANITAIRES

Durée **1 jour présentiel**

Niveau **Fondamentaux du métier**

AUBOUÉ
Code IEL : 82: SXQ1E551
24/01/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHARLEVILLE
Code IEL : 82: SXQ1E566
04-04-2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COLMAR
Code IEL : 82: SXQ1E590
23/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

SCHILTIGHEIM
Code IEL : 82: SXQ1E544
06/09/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

CHAUMONT
Code IEL : 82: SXQ1E567
06/09/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

COMMERCY
Code IEL : 82: SXQ1E562
22/09/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

Code stage : SXQ1E

PUBLIC

- chargées et chargés de propreté des locaux
- agentes et agents d'exploitation des équipements sportifs et ludiques
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant
- agentes et agents de services polyvalents en milieu rural ; agents de restauration

OBJECTIFS

Effectuer le nettoyage des locaux sanitaires dans le respect des conditions d'hygiène et de sécurité.

CONTENU

- définition des termes et contextualisation,
- différence entre hygiène et désinfection,
- la désinfection dans les opérations de nettoyage,
- supports et objets d'un local sanitaire, choix d'un mode opératoire pertinent,
- surfaces, types de salissures et élimination,
- ordonnancement des tâches,
- utilisation des produits : gestes qui facilitent leur efficacité,
- précautions de manipulation des produits,
- sensibilisation aux risques environnementaux,
- caractéristiques d'un produit, risques liés à l'utilisation et protection,

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- apports et mise en pratique immédiate et concrète des techniques

LES TECHNIQUES DE NETTOYAGE MÉCANISÉ DES LOCAUX ADMINISTRATIFS

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ÉPINAL
Code IEL : 82: SXQ2E380
19-20/05/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHALONS
Code IEL : 82: SXQ2E386
14-15/11/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

SCHILTIGHEIM
Code IEL : 82: SXQ2E372
17-18/11/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

Code stage : SXQ2E

PUBLIC

- chargées et chargés de propreté des locaux
- agentes et agents de restauration
- agentes et agents d'exploitation des équipements sportifs et ludiques
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant
- agentes et agents de services polyvalents en milieu rural

OBJECTIFS

Réaliser l'entretien mécanisé des différents types de locaux et sanitaires dans de bonnes conditions de sécurité de protection de l'agent et de respect de l'environnement.

CONTENU

Plan d'entretien :

- types de sols
- matériel et utilisation : mono brosse, aspirateur à eau, injecteur/extracteur opérations
- produits adaptés, récupération, lecture de fiches techniques
- consignes de sécurité liées à l'utilisation et l'entretien courant du matériel - entretien courant des matériels
- connaissance des consignes de sécurité liées aux opérations de nettoyage règles de base de l'hygiène appliquées au
- nettoyage des locaux sensibilisation aux risques environnementaux
- planification des opérations
- prise en compte des contraintes du lieu et de ses usagers
- acculturation numérique - travail en réseau

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- mises en pratiques et expérimentations

LE NETTOYAGE DES LOCAUX ET MATÉRIELS EN RESTAURATION COLLECTIVE

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

COLMAR
Code IEL : 82: SX2Q5551
24-25/05/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

NANCY
Code IEL : 82: SX2Q5528
06-07/10/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

REIMS
Code IEL : 82: SX2Q5525
10-11/10/2022

Éric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SX2Q5

PUBLIC

- chargées et chargés de propreté des locaux
- agentes et agents de restauration
- agentes et agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant
- agentes et agents de services polyvalent en milieu rural

OBJECTIFS

Réaliser un nettoyage adapté aux spécificités des locaux et matériels en restauration collective, dans le respect de la réglementation, des conditions d'hygiène et de sécurité.

CONTENU

- sensibilisation aux risques environnementaux
- définition du nettoyage, de la désinfection et de l'hygiène
- risque microbiologique et prévention du risque de contamination en restauration collective
- information sur l'HACCP et manière de garantir un environnement sain
- les règles d'hygiène et de sécurité
- réglementation concernant les détergents autorisés
- familles de produits, dilutions et dosages en fonction des types de supports et de salissures
- entretien courant, désinfection des équipements, surfaces et sols en restauration collective
- procédures et autocontrôles
- toxicité des produits et impact sur les individus et l'environnement
- consignes de sécurité, protections individuelles des agents et utilisateurs, et d'autre part des lieux et denrées

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apport et exercices pratiques issus de situations concrètes rencontrées par les stagiaires.

LA PRÉVENTION DES RISQUES LIÉS À L'UTILISATION ET AU STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES

Obligation réglementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée 2 jours

Niveau Fondamentaux du métier

BESANCON
Code IEL : 81: SXK3G038
11-12/04/22

Martine BLONDEAU
BOURGOGNE FRANCHE COMTE
03 84 96 96 82

Code stage : SXK3G

PUBLIC

Ouvrières et ouvriers de maintenance des bâtiments.

OBJECTIFS

- Connaître les risques liés à l'utilisation des produits chimiques en collectivité.
- Savoir reconnaître les produits dangereux.
- Savoir gérer l'utilisation et le stockage des produits.

CONTENU

- La définition d'un produit dangereux
- Les risques liés à l'utilisation des produits chimiques en collectivité
- L'étiquetage et les pictogrammes de dangers
- La fiche de données de sécurité, l'étiquette, la notice d'information
- Le bordereau de suivi de déchets dangereux (BSDD)
- La gestion des produits
- Une utilisation raisonnée des produits chimiques pour une préservation de l'environnement et une prise en compte de la sécurité des utilisateurs et des usagers
- Les obligations de l'autorité territoriale : évaluation des risques, information, mesures de prévention collectives et individuelles, les mesures d'hygiène, les contrôles, l'évaluation de l'exposition des agents et des usagers

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, de démonstrations et d'échanges.

L' HABILITATION ÉLECTRIQUE BS BE MANŒUVRE (PERSONNELS NON-ÉLECTRICIENS) : FORMATION INITIALE

Durée **2 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

Code stage : **OL4FK**

PUBLIC

Personnels non électriciens appelés à intervenir sur des circuits simples en basse tension : remplacement de fusibles, lampes, connexions, prises électriques, interrupteur etc. (BS) et/ou des manœuvres d'exploitation (BE manœuvre).

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances nécessaires sur le risque électrique et sa prévention pour pouvoir réaliser, en sécurité et dans le respect des textes réglementaires, des interventions simples de remplacement et de raccordement ainsi que des manœuvres sur des ouvrages électriques en basse tension.
- Connaître les mesures d'urgence à prendre face aux victimes d'accidents électriques.
- Obtenir le titre d'habilitation électrique NF C 18-510 niveau BS ou BE manœuvre.

CONTENU

- Présentation et évolution de la réglementation en électricité.
- Notions fondamentales sur l'électricité.
- Les dangers de l'électricité.
- Evaluation et prévention des risques électriques : zones d'environnement, principe et niveaux d'habilitation, prescriptions associées aux zones de travail, moyens de protection individuels et collectifs, utilisation en sécurité des matériels et outillages.
- Interventions élémentaires en basse tension : matériels électriques, risques spécifiques aux interventions, mesures de prévention, mise en sécurité d'un circuit, rôle et responsabilité des différents acteurs, documents et procédures applicables.
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.
- Evaluation théorique.
- Travaux pratiques et évaluation pratique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques, exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

- Avoir des compétences partielles en électricité et avoir été reconnu apte aux interventions élémentaires en basse-tension par la médecine du travail.

SESSIONS

COLMAR
Code IEL : 82:OL4FK9KK
24-25/01/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

STRASBOURG
Code IEL : 82:OL4FK9HQ
21-22/02/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

VAL DE BRIEY
Code IEL : 82:OL4FK9JF
07-08/03/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

GOLBEY
Code IEL : 82:OL4FK9KT
6-17/03/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

SAINT-DIZIER
Code IEL : 82:OL4FK9KN
07-08/04/22
Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

METZ
Code IEL : 82:OL4FK9IN
11-12/04/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

STRASBOURG
Code IEL : 82:OL4FK9IG
02-03/06/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

MONTCY-NOTRE-DAME
Code IEL : 82:OL4FK9KO
13-14/06/22
Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

COLMAR
Code IEL : 82:OL4FK9KL
04-05/07/22
Sybille BERTHET
03 89 21 72 48

REIMS
Code IEL : 82:OL4FK9KP
26-27/09/22
Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

NANCY
Code IEL : 82:OL4FK9JD
26-27/09/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

METZ
Code IEL : 82:OL4FK9IO
26-27/09/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

COMMERCY
Code IEL : 82:OL4FK9JH
10-11/10/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

BAS-RHIN
Code IEL : 82:OL4FK9IH
13-14/10/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

COLMAR
Code IEL : 82:OL4FK9KM
07-08/11/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

METZ
Code IEL : 82:OL4FK9IP
12-13/12/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

PONT-SAINT-MARIE
Code IEL : 82:OL4FK9KQ
16-17/03/23
Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

L' HABILITATION ÉLECTRIQUE BS BE MANŒUVRE (PERSONNELS NON-ÉLECTRICIENS) : RECYCLAGE

Durée **1.5 jour**

Niveau **Approfondissement**

Code stage : **OL4FL**

PUBLIC

Personnels non électriciens appelés à intervenir sur des circuits simples en basse tension : remplacement de fusibles, lampes, connexions, prises électriques, interrupteur etc. (BS) et/ou des manœuvres d'exploitation (BE manœuvre), et devant renouveler leur titre d'habilitation BS ou BE manœuvre.

OBJECTIFS

Mettre à jour ses connaissances relatives au risque électrique et à sa prévention dans le but d'obtenir le renouvellement de son habilitation électrique NF C 18-510 niveau BS ou BE manœuvre.

CONTENU

- Retours d'expériences des participants.
- Evolution de la réglementation en électricité.
- Rappels sur :
 - Les dangers de l'électricité,
 - L'évaluation et la prévention des risques électriques : zones d'environnement, principe et niveaux d'habilitation, prescriptions associées aux zones de travail, moyens de protection individuels et collectifs, utilisation en sécurité des matériels et outillages,
 - Interventions élémentaires en basse tension : matériels électriques, risques spécifiques aux interventions, mesures de prévention et mise en sécurité d'un circuit, rôle et responsabilité des acteurs, documents et procédures applicables,
 - La conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.
- Evaluation théorique.
- Travaux pratiques et évaluation pratique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Rappels théoriques et exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

- Etre titulaire d'un titre d'habilitation BS et/ou BE manœuvre en limite de validité (préconisation de moins de 3 ans depuis la dernière habilitation).
- Avoir été reconnu ou reconnue apte aux interventions élémentaires en basse-tension par la médecine du travail.

SESSIONS

GOLBEY
Code IEL : 82:OL4FL99G
14-15/03/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

REIMS
Code IEL : 82:OL4FL998
15-16/03/22
Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

VAL DE BRIEY
Code IEL : 82:OL4FL951
07-08/04/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

METZ
Code IEL : 82:OL4FL929
23-24/05/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

STRASBOURG
Code IEL : 82:OL4FL926
20-21/06/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

PONT-SAINTE-MARIE
Code IEL : 82:OL4FL999
08-09/09/22
Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

COLMAR
Code IEL : 82:OL4FL99L
19-20/09/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

NANCY
Code IEL : 82:OL4FL949
28-29/09/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

METZ
Code IEL : 82:OL4FL930
17-18/10/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

COMMERCEY
Code IEL : 82:OL4FL953
21-22/11/22
Dina Burigana
03 83 18 46 51

MONTCY-NOTRE-DAME
Code IEL : 82:OL4FL99A
05-06/12/22
Marie-Pierre CLAVEL
03 25 83 10 72

BAS-RHIN
Code IEL : 82:OL4FL927
05-06/12/22
Marie Christine THIEBAUT
03 87 39 97 42

L' HABILITATION ÉLECTRIQUE B1 B2 BR BC (PERSONNELS ÉLECTRICIENS) : FORMATION INITIALE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

COLMAR
Code IEL : 82:0L4FM306
09-11/03/22

Marie Christine THIEBAUT
GRAND EST
03 87 39 97 42

NANCY
Code IEL : 82:0L4FM283
14-16/03/22

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

REIMS
Code IEL : 82:0L4FM303
25-27/04/22

Marie-Pierre CLAVEL
GRAND EST
03 25 83 10 72

STRASBOURG
Code IEL : 82:0L4FM273
18-20/05/22

Marie Christine THIEBAUT
GRAND EST
03 87 39 97 42

METZ
Code IEL : 82:0L4FM277
10-12/10/22

Marie Christine THIEBAUT
GRAND EST
03 87 39 97 42

Code stage : 0L4FM

PUBLIC

Personnels électriciens appelés à réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques en basse tension ou dans leur voisinage, en tant qu' exécutants (B1-B1V), chargés de travaux (B2-B2V), chargés d' intervention de dépannage (BR) et chargés de consignation (BC).

OBJECTIFS

- approfondir ses connaissances sur le risque électrique et sa prévention, que ce soit en tant qu' exécutant ou encadrant, pour pouvoir réaliser, en sécurité et dans le respect des textes réglementaires, des travaux d' ordre électrique (rénovation, extension, consignation) et des interventions d' entretien et de dépannage sur des installations ou équipements électriques en basse tension (remise en état de fonctionnement, mise en service partielle et temporaire) ou dans leur voisinage,
- connaître les mesures d' urgence à prendre face aux victimes d' accidents électriques,
- obtenir le titre d' habilitation électrique NF C 18-510 niveau B1-B1V, B2-B2V, BR, BC.

CONTENU

- présentation et évolution de la réglementation en électricité,
- rappels : notions fondamentales sur l' électricité et ses dangers,
- évaluation et prévention des risques électriques : zones d' environnement, principe et niveaux d' habilitation, prescriptions associées aux zones de travail, moyens de protection individuels et collectifs, utilisation en sécurité des matériels et outillages,
- interventions en basse tension : matériels électriques, risques spécifiques aux interventions et travaux, mesures de prévention et de mise en sécurité d' un circuit, consignation et déconsignation, rôle et responsabilité des acteurs, documents et procédures,
- conduite à tenir en cas d' accident ou d' incendie d' origine électrique,
- évaluation théorique,
- travaux pratiques et évaluation pratique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

- disposer de compétences reconnues en électricité résultant d' une formation initiale et/ou d' une pratique professionnelle,
- avoir été reconnu ou reconnue apte aux interventions en basse-tension par la médecine du travail.

L' HABILITATION ÉLECTRIQUE B1 B2 BR BC (PERSONNELS ÉLECTRICIENS) : RECYCLAGE

Durée **1.5 jour**

Niveau **Approfondissement**

REIMS
Code IEL : 82:0L4FN391
24-25/01/22

Marie-Pierre CLAVEL
GRAND EST
03 25 83 10 72

NANCY
Code IEL : 82:0L4FN372
17-18/03/22

Dina Burigana
GRAND EST
03 83 18 46 51

STRASBOURG
Code IEL : 82:0L4FN360
22-23/03/22

Marie Christine THIEBAUT
GRAND EST
03 87 39 97 42

METZ
Code IEL : 82:0L4FN363
30/06-01/07/22

Marie Christine THIEBAUT
GRAND EST
03 87 39 97 42

COLMAR
Code IEL : 82:0L4FN393
01-02/12/22

Marie Christine THIEBAUT
GRAND EST
03 87 39 97 42

Code stage : 0L4FN

PUBLIC

Personnels électriciens appelés à réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques en basse tension ou dans leur voisinage, en tant qu' exécutants (B1-B1V), chargés de travaux (B2-B2V), chargés d' intervention de dépannage (BR) et chargés de consignation (BC) et devant renouveler leur titre d' habilitation.

OBJECTIFS

Mettre à jour ses connaissances relatives au risque électrique et à sa prévention dans le but d' obtenir le renouvellement de son habilitation électrique NF C 18-510 niveau B1-B1V, B2-B2V, BR, BC.

CONTENU

- Retours d' expériences des participants.
- Evolution de la réglementation.
- Rappels sur :
 - Les dangers de l' électricité,
 - L' évaluation et la prévention des risques électriques : zones d' environnement, principe et niveaux d' habilitation, prescriptions associées aux zones de travail, moyens de protection individuels et collectifs, utilisation en sécurité des matériels et outillages,
 - Les interventions en basse tension : matériels électriques, risques spécifiques aux interventions et travaux, mesures de prévention et de mise en sécurité d' un circuit, consignation et déconsignation, rôle et responsabilité des acteurs, documents et procédures.
- Conduite à tenir en cas d' accident ou d' incendie d' origine électrique.
- Evaluation théorique.
- Travaux pratiques et évaluation pratique.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Rappels théoriques et exercices pratiques.

PRÉ-REQUIS

- Etre titulaire d' un titre d' habilitation B1-B1V, B2-B2V, BR, BC en limite de validité (préconisation de moins de 3 ans depuis la dernière habilitation).
- Avoir été reconnu ou reconnue apte aux interventions en basse-tension par la médecine du travail.

LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DES CHANTIERS SUR LA VOIRIE

Obligation réglementaire de formation : Assistant.e.s en prévention des risques professionnels (AP)

Durée **2 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

COLMAR
Code IEL : 82: SX2QC9PU
14-15/02/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

TROYES
Code IEL : 82: SX2QC9P1
13-14/06/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

METZ
Code IEL : 82: SX2QC9PM
20-21/06/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
03 88 10 31 01

ESSEY-LÈS-NANCY
Code IEL : 82: SX2QC9P3
28-29/06/22

Sylvie Lerond
03 83 18 46 37

CHAUMONT
Code IEL : 82: SX2QC9P2
07-08/11/2022

Eric LEGRAND
03 25 83 10 71

Code stage : SX2QC

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes, jardiniers.

OBJECTIFS

Sécuriser un chantier sur la voie publique pour la protection des agents et des usagers :

- identifier les risques à travailler sur la voirie,
- maîtriser la réglementation et les responsabilités des différents acteurs,
- s'équiper pour travailler en sécurité,
- garantir la sécurité des usagers,
- sécuriser un chantier en fonction des typologies de voirie (urbaine ou bidirectionnelle),
- poser et déposer de la signalisation temporaire en sécurité,
- identifier les spécificités de l'intervention de nuit.

CONTENU

- le cadre réglementaire en la matière,
- la mise en place de la signalisation temporaire, en situation d'urgence ou sur un chantier programmé (balisage), y compris les déviations,
- l'information des usagers,
- la protection efficace des agents intervenant sur le chantier, les différents équipements de protection individuelle (EPI) et leur usage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation continue obligatoire des assistants de prévention (FCO AP).

L'ENTRETIEN DE LA SIGNALISATION PERMANENTE ET DES ÉQUIPEMENTS DE VOIRIE

Durée **3 jours présentiels**

Niveau **Fondamentaux du métier**

ESSEY-LÈS-NANCY
Code IEL : 82: SX2QL156
17-19/05/22

Sylvie Lerond
GRAND EST
03 83 18 46 37

TROYES
Code IEL : 82: SX2QL154
12-13-14/12/2022

Eric LEGRAND
GRAND EST
03 25 83 10 71

Code stage : SX2QL

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes techniques polyvalents.

OBJECTIFS

- Savoir intervenir sur la signalisation verticale.
- Savoir intervenir sur la signalisation horizontale.
- Savoir intervenir sur les équipements de la voirie en milieu urbain.

CONTENU

- l'identification, la mise en oeuvre, l'entretien de la signalisation verticale de police et directionnelle,
- l'identification des dispositifs de retenue,
- l'identification et les règles de la signalisation horizontale, du marquage au sol,
- le choix des produits de marquage au sol respectueux de l'environnement,
- la mise en oeuvre du marquage au sol en respectant la sécurité des opérateurs.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation se déroulant en salle, mises en situation à partir de visite terrain ou photos, films, exercices sur cartes internet ou plans.

PRÉ-REQUIS

Connaître le code de la route.

L'ENTRETIEN PRÉVENTIF DES ENGINS ET DES MATÉRIELS D'EXPLOITATION

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

TROYES
Code IEL : 82: SX2QH192
29-30/09/2022

Eric LEGRAND
GRAND EST
03 25 83 10 71

Code stage : SX2QH

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes, conducteurs et conductrices d'engins ou de poids lourds.

OBJECTIFS

- Identifier les différents types de matériel nécessaires à l'exploitation routière et leur usage.
- Citer les conditions d'utilisation et les habilitations nécessaires.
- Réaliser les contrôles nécessaires avant utilisation.
- Renseigner le carnet de bord.
- Identifier les missions des personnels spécialisés dans l'entretien et la maintenance.
- Indiquer les symptômes d'un dysfonctionnement.

CONTENU

- les petits matériels spécifiques,
- les engins,
- l'autorisation de conduite,
- les contrôles techniques obligatoires,
- les points de contrôle préalables,
- le contrôle des niveaux et ajustement,
- le carnet de bord.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Mise en situation pratique en atelier de maintenance.

LA RÉALISATION DE TRAVAUX D'ENTRETIEN COURANT DE LA CHAUSSEE

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

CHAUMONT
Code IEL : 82: SX2QD284
15-16-17/06/2022

Eric LEGRAND
GRAND EST
03 25 83 10 71

ESSEY-LÈS-NANCY
Code IEL : 82: SX2QD285
20-22/09/22

Sylvie Lerond
GRAND EST
03 83 18 46 37

METZ
Code IEL : 82: SX2QD291
05-07/10/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SX2QD

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes.

OBJECTIFS

- Identifier les supports de la chaussée et reconnaître les différentes pathologies.
- Choisir et mettre en oeuvre la solution la plus adaptée à la situation, aux moyens et aux compétences requises.

CONTENU

- les différents supports et les différents types de chaussées,
- les pathologies liées aux supports de la chaussée,
- la mise en pratique des différentes solutions possibles adaptées à la situation,
- les points forts et points d'amélioration dans l'analyse du choix du matériau de réparation en fonction des conditions de la chaussée.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques et méthodologiques, travail de construction et d'analyse d'une "matériorthèque" et mise en pratique de la théorie sur site.

LA SURVEILLANCE ET L'ENTRETIEN COURANT DES OUVRAGES D'ART

Durée 2 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

NANCY
Code IEL : 82: SX2QJ196
27-28/06/22

Sylvie Lerond
GRAND EST
03 83 18 46 37

METZ
Code IEL : 82: SX2QJ198
05-06/09/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SX2QJ

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes d'exploitation des routes, agents et agentes d'entretien de la voirie, agents et agentes d'entretien des routes.

OBJECTIFS

- Connaître les différents types d'ouvrages d'art, les pathologies les plus courantes.
- Identifier les anomalies structurelles, les dégradations et faire remonter les informations et intervenir pour de petites réparations.

CONTENU

- les différents types d'ouvrages d'art,
- les pathologies les plus courantes,
- les techniques courantes de réparation de premier niveau.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Supports visuels et études de cas.

L'ENTRETIEN ÉCORESPONSABLE DES ABORDS ROUTIERS

Durée 3 jours présentiels

Niveau Fondamentaux du métier

METZ
Code IEL : 82: SXYOJ100
13-15/06/22

Mathilde BEAULIEU URBANI
GRAND EST
03 88 10 31 01

Code stage : SXYOJ

PUBLIC

Agents et agentes d'exploitation de la voirie, agents et agentes techniques polyvalents.

OBJECTIFS

- Identifier les abords routiers et leur rôle dans la biodiversité et le paysage.
- Reconnaître les espèces végétales invasives dans le cadre du système routier.
- Présenter les techniques d'entretien respectueuses de l'environnement.

CONTENU

- définition du cadre réglementaire,
- identification de la biodiversité des abords,
- analyse des différentes fonctions des abords routiers et le niveau de service à l'utilisateur, du paysage,
- reconnaissance des espèces végétales invasives,
- entretien des abords, fauchage, désherbage, curage,
- entretien des plantations et des points singuliers,
- utilisation des méthodes alternatives de traitement,
- évaluation de l'impact du sel sur la biodiversité flore et faune en milieu routier.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Présentation d'exemples et retours d'expériences.

PRÉ-REQUIS

Fondamentaux d'entretien et d'exploitation de la voirie.



L'OFFRE DE FORMATION GRAND EST

Construite à l'échelle du nouveau découpage territorial de la délégation, l'offre répond à la volonté de l'établissement d'accompagner les évolutions professionnelles des agents.

Une offre métier

- pour développer ou renforcer les compétences attendues,
- une offre locale organisée sur tous les départements du Grand Est, renforcée par l'offre nationale pour élargir le choix des thématiques,
- proposée majoritairement au format présentiel.