



FORMATIONS 2020

BÂTIMENT



QUAND LES TALENTS
GRANDISSENT,
LES COLLECTIVITÉS
PROGRESSENT



STAGES DE FORMATION 2020



EXTRAIT LE 05/12/19

INTITULÉ DU STAGE	NIVEAU	DURÉE *	DATES	LIEUX	CODE
<u>L'INITIATION À LA PLOMBERIE SANITAIRE</u>	F	3	18-20/02/20	Clermont-Ferrand	SXK3B
<u>L'INITIATION ET LES PRINCIPES DE BASE EN SOUDAGE</u>	F	3	10-12/03/20	Montluçon	SXK3E
<u>L'INITIATION ET LES PRINCIPES DE BASE EN ÉLECTRICITÉ</u>	F	3	16-18/12/19 14-16/04/20	Aurillac Beaumont	SXK3A
<u>LES TECHNIQUES DE SOUDAGE SUR INOX ET ALUMINIUM</u>	A	3	18-20/05/20	Montluçon	OL4C0
<u>LES PETITS TRAVAUX DE MENUISERIE BOIS</u>	F	3	22-24/06/20	Saint-Germain-Laprade	SXK3D
<u>LE SOUDAGE : PERFECTIONNEMENT</u>	A	3	29/09-01/10/20	Montluçon	OL4X5
<u>ELECTRICITÉ COURANT FAIBLE</u>	F	3.5	02-04/11/20	Beaumont	OL492
<u>LA POSE DU CARRELAGE ET DE LA FAÏENCE</u>	F	3	16-18/11/20	Clermont-Ferrand	SXK3F
<u>ELECTRICITÉ COURANT FORT PERFECTIONNEMENT</u>	A	3.5	30/11-02/12/20	Beaumont	OL494
<u>SENSIBILISATION AU RISQUE AMIANTE</u>	F	1	01/12/20	Le Puy-en-Velay	D19AM
<u>INITIATION AUX RÈGLES ESSENTIELLES DE LA CONSTRUCTION</u>	A	2	03-04/12/20	Clermont-Ferrand	51319
<u>LA PRÉPARATION ET LA PEINTURE DE TOUS TYPES DE SUPPORT</u>	F	3	07-09/12/20	Clermont-Ferrand	SXK39
<u>LA RÉALISATION DE CLOISONS ET DOUBLAGES EN PLÂTRE SEC</u>	F	3	07-10/12/20	Clermont-Ferrand	SXK3C
<u>L'INITIATION À LA MAÇONNERIE</u>	F	3	15-17/12/20	Clermont-Ferrand	SXK38

L'INITIATION À LA PLOMBERIE SANITAIRE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 03: SXK3B234
18-20/02/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

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.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments

L'INITIATION ET LES PRINCIPES DE BASE EN SOUDAGE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

MONTLUÇON
Code IEL : 03: SXK3E271
10-12/03/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

Code stage : SXK3E

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.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments

L'INITIATION ET LES PRINCIPES DE BASE EN ÉLECTRICITÉ

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

AURILLAC
Code IEL : 03:SKK3A152
16-18/12/19

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

BEAUMONT
Code IEL : 03:SKK3A249
14-16/04/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

Code stage : SKK3A

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 ampérométrique),
- 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.

Ce stage appartient aux itinéraires suivants :

- 19008 Agent.e d'exploitation des équipements sportifs et ludiques
- 19016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments

LES TECHNIQUES DE SOUDAGE SUR INOX ET ALUMINIUM

Durée **3 jours**

Niveau **Approfondissement**

MONTLUÇON
Code IEL : 03:OL4C0013
18-20/05/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

Code stage : OL4C0

PUBLIC

Agent et agente polyvalent d'entretien des bâtiments, des garages et des services techniques.

OBJECTIFS

Réaliser des soudures simples sur inox et aluminium.

CONTENU

- présentation du matériel de soudage et réglage du poste,
- consignes de sécurité,
- les particularités du soudage sur inox et sur aluminium,
- soudures en angles intérieurs et extérieurs, en positions horizontales et verticales,
- technologie et entretien d'un poste de soudage.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance théorie et mise en pratique.

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le module d'initiation ou équivalent.

LES PETITS TRAVAUX DE MENUISERIE BOIS

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

SAINT-GERMAIN-LAPRADE
Code IEL : 03: SXK3D083
22-24/06/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

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

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments

LE SOUDAGE : PERFECTIONNEMENT

Durée **3 jours**

Niveau **Approfondissement**

MONTLUÇON
Code IEL : 03:OL4X5048
29/09-01/10/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

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.

ELECTRICITÉ COURANT FAIBLE

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

Niveau Fondamentaux du métier

BEAUMONT
Code IEL : 03:0L492021
02-04/11/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

 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

Alternance d'apports théoriques, démonstrations et cas pratiques. 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.

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 POSE DU CARRELAGE ET DE LA FAÏENCE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 03: SXK3F046
16-18/11/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

Code stage : SXK3F

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

ELECTRICITÉ COURANT FORT PERFECTIONNEMENT

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

Niveau Approfondissement

BEAUMONT
Code IEL : 03:OL494012
30/11-02/12/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

 Une adresse courriel personnelle est nécessaire à l'inscription

Code stage : OL494

PUBLIC

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

OBJECTIFS

- Connaître la réglementation électrique en matière de courant fort.
- Concevoir, entretenir et dépanner ce type d'installation électrique.

CONTENU

- Normes des installations électriques (NF C15100)
- Rappels sur les schémas électriques
- Lecture d'un schéma à l'aide d'une nomenclature de symboles
- Régimes de neutre
- Fonctionnement et schéma de câblage d'un moteur triphasé, couplage du moteur
- Transformateurs (principe de fonctionnement)
- Eclairage asservie (détecteur, horloge, inter crépusculaire)
- Chauffage et délestage
- Etude d'un tableau d'abonné et d'une GTL
- Etablissement d'une liste de matériel en fonction d'un cahier des charges
- Mise en pratique dans une cabine école
- Recherche de pannes et dépannage

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'apports théoriques, démonstrations et cas pratiques. 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 stagiaires pendant 1 mois à compter du dernier jour de formation.

PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les connaissances de base sur le courant fort.
- Venir en formation avec ses équipements de travail et EPI ainsi que son matériel électrique courant.

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

SENSIBILISATION AU RISQUE AMIANTE

Durée

Niveau Fondamentaux du métier

LE PUY-EN-VELAY
Code IEL : 03:D19AM001
01/12/20

Solange BURC
DELEGATION AUVERGNE

Code stage : D19AM

PUBLIC

Responsables de l'entretien et de la maintenance des bâtiments, de la voirie, conseillers et conseillères de prévention, assistants et assistantes de prévention.

OBJECTIFS

- Connaître les propriétés de l'amiante et ses effets sur la santé, les risques professionnels liés à l'amiante.
- Evaluer les dangers liés à l'amiante.
- Identifier les obligations réglementaires pour les propriétaires et employeurs.

CONTENU

- L'amiante : nature, propriétés, produits et risque sanitaire.
- Les obligations réglementaires liées à la présence d'amiante :
- Obligations du propriétaire (code de la santé publique : respect de la valeur limite d'exposition (VLE), constitution et communication de documents de repérage, diagnostic technique amiante (DTA), diagnostic avant travaux,...)
- Obligations des employeurs (code du travail, obligation de formation, d'analyse de risque, de modes opératoires, d'équipements de protection individuelle et collective.
- Dispositions pénales vis-à-vis du propriétaire ou de l'employeur en cas de non-respect des obligations).

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Echanges

PRÉ-REQUIS

Aucun

INITIATION AUX RÈGLES ESSENTIELLES DE LA CONSTRUCTION

Durée **2 jours**

Niveau **Approfondissement**

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 03:51319003
03-04/12/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

Code stage : 51319

PUBLIC

Tout agent technique affecté au service patrimoine bâti assurant des interventions de maintenance mais connaissant peu les aspects théoriques.

OBJECTIFS

Acquérir les notions de base pour respecter la réglementation applicable en matière de sécurité incendie, d'accessibilité et d'hygiène sanitaire.

CONTENU

- Sécurité incendie :
 - Classement des ERP et organisation des commissions de sécurité.
 - Conception des dégagements.
 - Dispositions constructives (recoupement des circulations, enclousonnement des escaliers, isolement des locaux à risques particuliers....).
 - Mise à disposition des moyens de secours (alarme incendie, détection, extincteurs....).
- Accessibilité :
 - Cheminements extérieurs et intérieurs.
 - Agencement des locaux et équipements divers.
- Hygiène sanitaire :
 - Normes minimales relatives aux appareils sanitaires.
 - Configuration des locaux sanitaires, vestiaires et de restauration.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés théoriques et démonstrations de cas pratiques.

PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances pratiques dans la construction et l'entretien des bâtiments communaux

LA PRÉPARATION ET LA PEINTURE DE TOUS TYPES DE SUPPORT

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 03: SXK39098
07-09/12/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

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.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments

LA RÉALISATION DE CLOISONS ET DOUBLAGES EN PLÂTRE SEC

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 03: SXK3C033
07-10/12/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

Code stage : **SXK3C**

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.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

19016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments

L'INITIATION À LA MAÇONNERIE

Durée **3 jours**

Niveau **Fondamentaux du métier**

CLERMONT-FERRAND
Code IEL : 03: SXK38137
15-17/12/20

Didier Gonon
DELEGATION AUVERGNE
04 73 74 52 20

Code stage : **SXK38**

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.

Ce stage appartient à l'itinéraire suivant :

I9016 Ouvrier ou ouvrière de maintenance des bâtiments