

# COULEURS DE FORGE



CENTRE DE FORMATION  
AUX MÉTIERS DE LA FORGE  
COUTELLERIE – FERRONNERIE



*Soubeyras*



2021

# PRÉSENTATION

## Qui sommes-nous?

L'atelier « **Couleurs de Forge** » est né d'une passion : **la forge**. En 2008, avec déjà plus de 20 ans d'expérience comme forgeron coutelier, Jean-Luc Soubeyras fonde l'entreprise Couleurs de Forge pour accueillir un plus vaste atelier et surtout l'école de forge.

**Couleurs de Forge** détient le **certificat de qualification professionnelle OPQF**, en reconnaissance de son professionnalisme. Il est fondé sur les critères suivants : le respect de la réglementation, l'adéquation des compétences et des moyens techniques et humains aux actions de formation, la satisfaction des clients et la pérennité financière.

## Qu'est-ce qu'un forgeron ?

Le forgeron est un artisan qui façonne au marteau le métal chauffé préalablement à la forge. C'est un spécialiste des aciers qui sait les travailler en fonction de leurs différentes spécificités. Le forgeron est le créateur de ses œuvres qui peuvent être des pièces uniques, de petites séries ou des pièces sur commande. Ses réalisations peuvent appartenir au domaine de l'utilitaire, de la décoration ou de l'artistique. Ses forces sont:

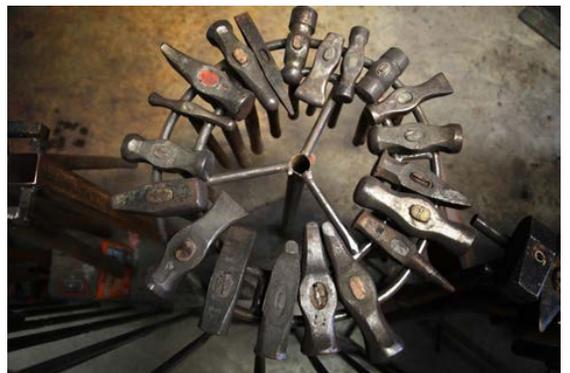
- De fabriquer lui-même avec un minimum de matériel
- D'utiliser des savoir-faire et des tours de mains anciens qui permettent de donner des aspects ou des formes impossibles à reproduire industriellement.

D'innover grâce aux nouveaux matériaux et matériel  
De pouvoir donner des caractéristiques techniques très spécifiques aux aciers grâce aux traitements thermiques.  
D'être polyvalent pour s'adapter aux différentes activités et demandes de son territoire.

De pouvoir innover dans les formes et les matières assemblées puisqu'il n'a pas de contraintes dues au matériel utilisé.  
D'utiliser toute la matière. Dans un atelier de forge tout s'utilise, tout se transforme.

## L'atelier

Avec 225 m<sup>2</sup> de surface, 2 tables de forge à charbons à 4 foyers, une collection d'enclumes, de marteaux, de tenailles, deux forges à gaz, un marteau-pilon, des tanks d'abrasion, des polisseuses, un marbre,.. Tout est réuni pour travailler les aciers en coutellerie et en ferronnerie.



# L'OFFRE DE FORMATION

Dans le cadre de la formation continue pour adultes ou pour le loisir, de la découverte au perfectionnement, nous vous proposons diverses formules pour répondre à vos attentes,

## Objectifs des formations

Acquérir les connaissances et savoir-faire théoriques et pratiques nécessaires pour réaliser artisanalement des outils tranchants forgés et de la ferronnerie à la forge.



## Conditions pratiques

La formation est dispensée dans les locaux de Couleurs de forge à Pierrelatte.

**Chaque élève dispose d'un poste de travail complet** (forge, enclume, outillage), ainsi que des matières premières nécessaires (aciers, bois, cornes, abrasifs...etc). Le matériel de sécurité (tablier, lunettes, gants, masque, protections auditives) est également mis à disposition, à l'exception des vêtements et des chaussures qui doivent être fournis par l'élève et adaptés aux conditions de travail en atelier.

Les objets réalisés dans le cadre de la formation sont la propriété de l'élève.

**Le nombre de participants est limité à huit élèves** dans l'atelier afin de garantir la disponibilité du formateur et l'efficacité du transfert de compétences.

**L'organisation de chaque module accorde une grande place à la mise en pratique** par l'élève, sous le contrôle du formateur ce qui permet une validation des acquis en continu sur l'ensemble du cursus.

# TITRE DE FORGERON – COUTELIER À LA FORGE

Inscrit au RNCP au niveau 3 du cadre européen des certifications.

Les activités professionnelles enseignées durant la formation sont:

- Forgeage
- Fabrication d'instruments coupants à la forge
- Fabrication d'éléments de mobilier ou de ferronnerie
- Soudure à la forge et fabrication d'acier damas
- Gestion et commercialisation de la production d'un atelier de forge artisanale.



## Modalités et Organisation

La durée 420 heures (base 7h/jour). Du lundi au vendredi. De 9h à 12h et de 13h30 à 17h

Elle est organisée en 12 semaines de 35 heures réparties en 5 périodes de 2 ou 3 semaines avec 1 semaine de repos entre chaque période.

Les semaines libres permettent aux stagiaires, dans un premier temps de se reposer physiquement car la formation est essentiellement basée sur de la pratique et dans un deuxième temps de travailler sur leur projet personnel et sur les travaux de restitutions des connaissances à présenter en fin de formation.

Le groupe est composé de maximum 8 personnes pour que chacun ait un poste de travail. Cela permet aussi de garantir la disponibilité des formateurs, la sécurité de chacun et l'efficacité du transfert de compétences.

Cette formation s'adresse à tous publics.

Aucun prérequis académique n'est exigé mais un entretien individuel permettra d'étudier la motivation et le réalisme du projet professionnel du futur stagiaire.

Le futur stagiaire doit fournir une lettre de motivation dans lequel il développe son projet personnel.

Les personnes ayant déjà pratiqué la forge et pour qui un programme allégé peut-être proposé devront réaliser un test de niveau pratique ou, pour ceux qui sont éloignés géographiquement, fournir des éléments de preuve (book). L'admission sera définitive sous réserve de place disponible au moment de l'obtention du financement. Dans le cas contraire l'admission sera proposée sur la session suivante.

Accessible par VAE.

Tarif: 29 € de l'heure

Dates: session 1 du 04/01 au 23/04/2021

session 2 du 30/08 au 17/12/2021

## **Programme type**

**Semaine 1** : Initiation, approche de la forge La sécurité de l'atelier et du métier de forgeron, ergonomie du poste de travail. Le matériel de forge, utilisation des divers outils. Gestion du feu de forge. Les matériaux : approche des divers aciers forgeables. Les traitements thermiques. Approche pratique, forgeage de diverses pièces.

**Semaine 2** : l'outillage. Réalisation d'outillage : Pince, Burin et approche des divers aciers d'outillage.

**Semaine 3** : Ferronnerie 1. Les bases de la ferronnerie : trous renflés, trous brochés, rivetage, perçage à chaud, refoulage, travail avec du fer, soudure à l'arc, travail sur un projet de ferronnerie.

**Semaine 4** : Ferronnerie 2. Réalisation d'un élément complexe en ferronnerie, exemple mobilier ou structure. Travail en groupe sur une pièce de ferronnerie.

**Semaine 5** : Fin des réalisations de ferronnerie 2. Cours théorique sur les aciers.

**Semaine 6** : Le couteau pliant de type piémontais ou dit "deux clous". Évocation des divers types de pliants et leurs mécanismes, montage à partir de fourniture d'un couteau à cran carré. Mise en pratique à la forge, d'un pliant simple.

**Semaine 7** : Damas 1. Le feu élément majeur de la soudure. Compréhension de la soudure. Mise en pratique de diverses soudures. Damas 1. Les divers aciers utilisés. Soudure à la forge de l'acier damas. Maniement de l'acier damas. Réalisation de modèles.

**Semaine 8** : Damas 2. Les différents damas, feuilletés, torsades et mosaïques, et les diverses combinaisons.

**Semaine 9** : Ferronnerie, Coutellerie. Réalisation d'un projet à partir d'un dessin réalisé par le stagiaire ou par l'équipe de formation et mettant en œuvre différentes techniques de forge.

**Semaine 10** : Approfondissement d'un module particulier, coutellerie, damas ou ferronnerie, au choix du stagiaire.

**Semaines 11 et 12** : Réalisation d'un projet personnel de fin d'étude.

**Tout au long de la formation** : Gestion et commercialisation. Approche du prix de revient, établir un devis et une facture, présentation des différents statuts fiscaux et juridiques, Notions de commercialisation pour la production d'un atelier de forge artisanal : salon, point de vente, internet...



# Les parcours

## Parcours coutellerie

6 semaines de formation. Cela correspond aux modules coutellerie de la formation certifiante.

Permet de valider les blocs de compétences:

- Forgeage
- Fabrication d'instruments coupants à la forge
- Soudure à la forge et fabrication de l'acier damas

## Parcours ferronnerie

6 semaines de formation. Cela correspond aux modules ferronnerie de la formation certifiante.

Permet de valider les blocs de compétences:

- Forgeage
- Fabrication d'éléments de mobilier ou de ferronnerie à la forge

Tarif: 31 € de l'heure

Dates: du 17/05 au 04/06 et du 14/06 au 02/07/2021



## La formation découverte de la forge

Durant une semaine vous apprendrez à gérer un feu de forge et à manier de l'acier au marteau sur l'enclume.

Vous choisirez l'orientation de votre formation soit vers la coutellerie (forge d'une lame, les traitements thermiques, travail par abrasion du métal, travail du bois pour le montage du couteau,...)

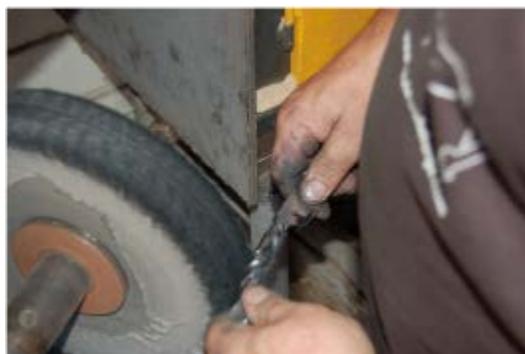
soit vers la ferronnerie forgée (mise en forme, perçage, assemblage, texturage, ...)

Durée: 35 heures

Tarif: 35€ de l'heure

Dates: 1 semaine du lundi au vendredi à choisir entre le 17/05 et le 04/06 et entre le 14/06 et le 02/07/2021.

Remarque: les cours étant individualisés vous pouvez choisir de réaliser plusieurs modules à la suite, et par exemple de suivre après votre semaine d'initiation le module 2 « outillage ». Si vous prenez 6 modules vous faites un parcours complet.



## Les stages de perfectionnement

Ces formations, à la carte, s'adressent à des personnes ayant des compétences en forge, en coutellerie ou en ferronnerie et désirant approfondir un domaine.

Le programme sera adapté aux objectifs recherchés et aux compétences du stagiaire en début de formation

- Coutellerie: les traitements thermiques
- Outillage: fabrication de burins, tenaille, hache,.....
- Ferronnerie: les trous renflés, le rivetage, la sculpture,....
- Les épées et autres lames longues
- Etc. ....

Durée: à définir

Tarif: 35 € de l'heure

Sessions possibles: du 17/05 au 04/06 et du 14/06 au 02/07/2021



## Les stages loisirs et découverte

Ces stages s'adressent aux personnes n'ayant jamais pratiqué la forge et désirant découvrir le travail du métal à chaud.

Au programme: allumage et gestion du feu, forge d'une lame, traitements thermiques, façonnage par abrasion et montage d'un couteau simple en plate semelle avec travail du bois pour le manche.

Durée: 2 jours

Tarif: 450 € TTC

Dates: 2 jours de semaine compris entre le 11 et le 29/05 et le 08 et le 26/06/2020



## Hébergement

3 gîtes - studios vous sont proposés sur place pendant vos périodes de formation. Une grande salle réfectoire permet de partager les repas de midi.



## Références



La certification « forgeron-coutelier à la forge » est enregistrée au **Registre National des Certifications Professionnelles** sous le numéro **34639 niveau 3 du cadre européen** par arrêté du 16 avril 2014 publié au journal officiel du 3 juillet 2014 et reconduit par la commission de France Compétences le 28 mai 2020.



Couleurs de Forge n'a pas attendu l'obligation QUALIOPi pour faire reconnaître la qualité de sa formation. **Depuis 2017 nous détenons le label qualité OPQF.**



Nos formations, hors stages loisirs, sont **éligibles au CPF.**

Vous les trouverez dans le moteur de recherche avec les mots clés FORGERON et 26700 PIERRELATTE  
Sur le site dédié  
<https://www.moncompteformation.gouv.fr>



Tout prestataire de formation, qui exerce à titre principal ou accessoire, doit adresser une déclaration d'activité au Service régional de contrôle de la formation professionnelle (SRC) de la Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (Dirrecte) de sa région,  
**Notre numéro de déclaration d'activité est le 82 26 04071 26**

Vous pouvez retrouver toutes ces informations et plus encore  
sur le site <https://www.couleursdeforge.com/>

N'hésitez pas à nous contacter  
et si la forge vous passionne  
rejoignez une de nos sessions comme  
l'ont fait les stagiaires  
de Fer Forge One, le clan de la hache, les Mylen  
forgeurs,..., les marteaux pirates, Covid 70, ...



# NOUS CONTACTER



## Couleurs de Forge

11 allée des Blachettes  
26700 Pierrelatte France

+33 (0)4 75 04 01 10  
couleursdeforge@orange.fr



Coordonnées GPS: latitude 44,358638 longitude 4,707534