

Féron métallurgiste traditionnel

RNCP24797 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	254v
Code(s) ROME	H2907
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/12/2020

Certificateur(s)

METALLICA · SIRET : 43482658200018

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Féron, métallurgiste traditionnel extrait les métaux de leurs minerais pour en élaborer des lingots commercialisables. Autrefois rattachée aux tâches agricoles, cette activité s'inscrit pleinement dans la volonté de développement local à partir des ressources naturelles offertes par le sol et/ou les restes d'anciennes métallurgies. Le féron recueille les minerais de son environnement. Le féron élabore des aciers et fers traditionnels à partir de leurs minerais. Ses activités se décomposent comme suit :

- 1- Collecte et préparation des minerais pour une réduction par voie directe en foyer vertical
- 2- Organisation d'un espace de travail métallurgique
- 3- Mise en oeuvre autonome d'élaboration traditionnelle d'un acier
- 4 - Mise en place d'une démarche professionnelle de qualité
- 5- Développement de la démarche commerciale
- 6- Fonctionnement d'une entreprise

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Organiser une recherche minéralogique sur les minerais de fer et leurs propriétés

Choisir les traitements pertinents des minerais de fer

Organiser un espace ergonomique et sécurisé (gaz et projections) pour la métallurgie du fer

Concevoir un appareillage (foyers divers et bas-foyer) adapté au minerai choisi

Sélectionner et amender les terres indispensables à la réalisation des foyers

Fabriquer ou choisir un charbon de bois de qualité

Installer une alimentation en air maîtrisable et mesurable

Conduire une oxydo-réduction du minerai de fer en maîtrisant les différentes modifications physico-chimiques

Produire une loupe de métal utilisable métallurgiquement

Choisir les modalités d'un affinage métallurgique adapté et de qualité, et le réaliser pour produire des lingots

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Artisanat d'art. coutellerie, taillanderie, métallurgie, fonderie etc....

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Marché du travail

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

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 669 €
Familles professionnelles (FAP)	E1X21 — Ouvriers peu qualifiés de conduite d'installation de production de métaux · tension 2/5 (Faible) E1X41 — Ouvriers qualifiés de conduite d'installation de production de métaux · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	12 090
Jugés difficiles à recruter	40 %
Emplois saisonniers	12 %
Familles professionnelles (FAP)	E1X21 — Ouvriers peu qualifiés de conduite d'installation de production de métaux E1X41 — Ouvriers qualifiés de conduite d'installation de production de métaux E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Au minimum 6 personnes dont 3 extérieures à l'autorité délivrant la certification qui sont artisans

COMPOSITION DU JURY — VAE

Au minimum 6 personnes dont 3 extérieures à l'autorité délivrant la certification qui sont artisans

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	03/12/2020
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.cfmtt.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24797/>