



SOUDEUR

ROME : H2913

1. FORMATION - QUALIFICATION

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau V en soudage ou avec une expérience professionnelle dans le travail des métaux. Des habilitations spécifiques en soudage sont exigées.

2. ACTIVITE

2.1. DESCRIPTION DE L'ACTIVITE

2.1.1. ACTIVITE PRINCIPALE

- Identifier les matériaux et les différentes soudures appropriées selon les instructions, documents techniques, plans, ...
- Régler les paramètres des machines et des équipements
- Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement
- Préparer les joints et positionner les pièces, plaques, tubes, profilés entre eux ou sur un support
- Assembler et souder différents éléments entre eux ou sur le support
- Contrôler la conformité des soudures, des constructions et assemblages
- Evaluer les défauts et effectuer les opérations de reprise ou de finition (bord, dépôt, surface, ...)
- Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné

2.1.2. ACTIVITES POUVANT ETRE ASSOCIEES

- Intervenir sur des matériaux différents : acier, cuivre, nickel, inox, ...
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Réaliser le traitement thermique de soudures (acier carbone, ...)
- Etablir des devis
- Coordonner l'activité d'une équipe

2.2. MACHINES ET OUTILS UTILISES

- Equipement de protection : masque, gants, ...
- Postes à souder
- Chalumeau
- Meuleuse, pince, ...

3. CONTRAINTES

3.1. CONTRAINTES PHYSIQUES

- Exposition aux Intempéries
- Ambiance thermique variable
- Bruit de l'aspiration, de l'environnement de l'atelier
- Travail possible en espace confiné
- Rayonnements ultraviolet UVA, UVB, infrarouge émis par le métal
- Eblouissement et fatigue visuelle
- Risques électriques
- Risques d'incendie et d'explosion
- Manutention et port de charges
- Contraintes posturales

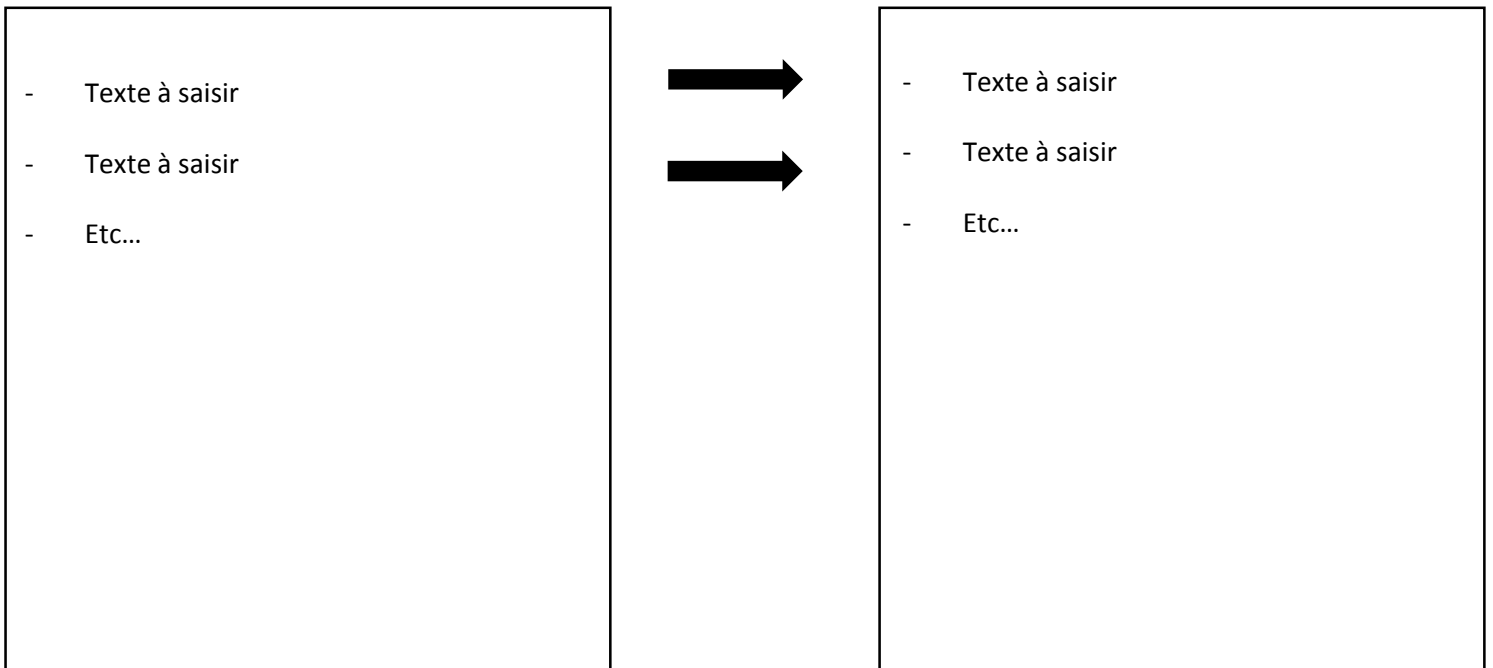
3.2. CONTRAINTES ORGANISATIONNELLES

- Travail de précision
- Travail en 2 X 8 ou en 3 X 8 possible
- Travail de nuit possible
- Déplacements possibles

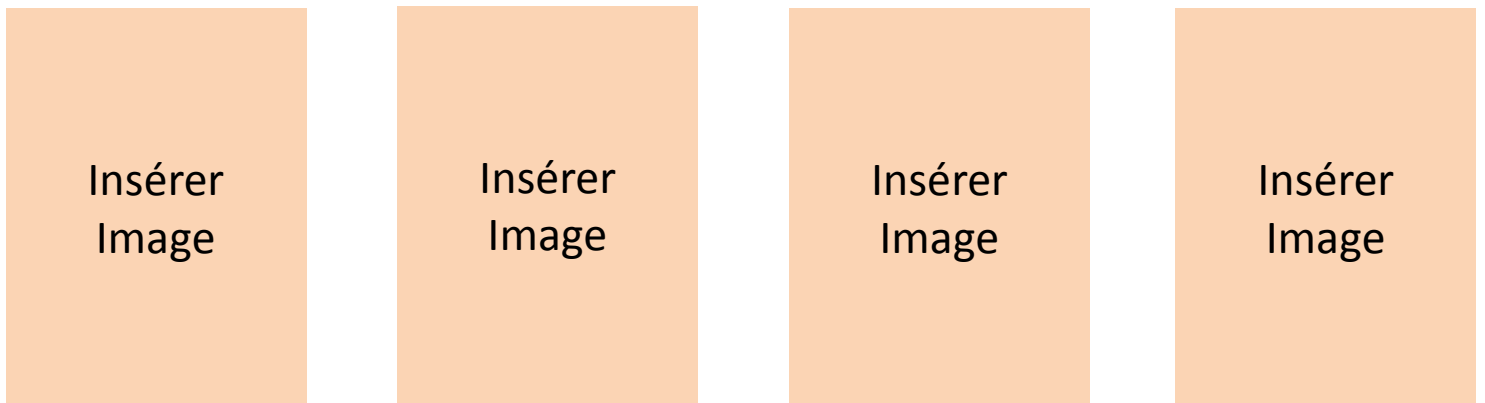
4. HANDICAP

Moteur	Pas ou peu compatible
Maladie invalidante	Pas ou peu compatible
Visuel	Pas ou peu compatible
Auditif	Compatible avec aménagement
Psychique	Compatible avec aménagement
Traumatisme crânien	Pas ou peu compatible
Mental	Pas ou peu compatible

4. EXEMPLES D'AMENAGEMENT DE POSTE



Illustrations



Titre de l'image

Titre de l'image

Titre de l'image

Titre de l'image