Qualification: MQ 97 03 64 0155

FICHE D'IDENTITE DE LA QUALIFICATION VALIDEE

TITRE DE LA QUALIFICATION : Opérateur en fonderie cire perdue

OBJECTIF PROFESSIONNEL DE LA QUALIFICATION VALIDÉE

Le titulaire de la qualification, sous la responsabilité d'un chef d'atelier et à partir des fiches d'instruction de travail, doit être capable d'exercer un ensemble de compétences complémentaires dans les principaux secteurs d'activité, soit : ① dans le secteur cires : maîtriser le réglage et la conduite d'une presse à injecter pour la réalisation d'un modèle en cire ; réaliser l'ébavurage et l'autocontrôle visuel sur l'aspect de la pièce ; assurer le montage en grappe de pièces sur un accessoire - ② dans le secteur du parachèvement brut : décocher chimiquement et mécaniquement des grappes de pièces après finition ; maîtriser les réglages et la conduite des différentes machines ; séparer les pièces de la grappe au tronçonnage ; mettre en conformité la valeur résiduelle des attaques par sablage, polissage, tribo-finition ; identifier la pièce par marquage - ③ dans le secteur du parachèvement final : effectuer les opérations manuelles de finition par arasage, meulage, redressage ; assurer un auto-contrôle visuel à tout stade ; réaliser le redressage ; effectuer le contrôle dimensionnel.

De plus il doit être capable de : - participer à des groupes de progrès dans le cadre de la résolution de problème ; - s'informer et rassembler les informations nécessaires à une séquence de production ; - identifier pour soi et les autres les risques d'insécurité ; - assurer la maintenance de 1^{er} niveau établie sur fiche ; - renseigner les documents de gestion de production ; - situer sa production au regard des objectifs.

EPREUVES DE QUALIFICATION

◯ Contrôle final :

| Epreuves professionnelles | Durée | Notation | Note éliminatoire |
|--|-------|----------------------------|-------------------|
| Epreuve pratique sur site industriel: observation ponctuelle d'une séquence de travail en situation, afin de contrôler les capacités techniques, dans les secteurs cire perdue - parachèvement brut - parachèvement final, au niveau des points suivants: . application de procédures relatives à l'activité professionnelle et à la qualité; . connaissance des différents processus de fabrication du fonctionnement des outils et des caractéristiques des différents matériaux . respect des règles de sécurité. Evaluation par opération ponctuelle | | 0 TI 1 I 2 S 3 TS | 0 et 1 |

TI: Très insuffisant I: Insuffisant S: Satisfaisant TS: Très Satisfaisant

| ☐ Rapport avec exposé ou mémoire avec soutenance : - Objectif : |
|---|
| - Thème et conditions de choix : |
| - Durée de la préparation : |
| - Conditions et durée de l'exposé ou de la soutenance : |
| - Critères d'appréciation du rapport ou du mémoire et de l'exposé ou de la soutenance : |
| ⊠ Autres : Notation en entreprise |

Vérification en continu des aptitudes opérationnelles du candidat à :

- participer à des groupes de progrès dans le cadre de la résolution de problème ;
- s'informer et rassembler les informations nécessaires à une séquence de production ;
- identifier pour soi et les autres les risques d'insécurité ;
- assurer la maintenance de 1^{er} niveau établie sur fiche ;
- renseigner les documents de gestion de production ;
- situer sa production au regard des objectifs.

| | Durée | Notation | Note éliminatoire |
|------------------------|-------------------------|--|-------------------|
| Notation en entreprise | Vérification en continu | Evaluation sur livret de suivi stagiaire 0 - 1 - 2 - 3 | 0 et 1 |

TI: Très insuffisant I: Insuffisant S: Satisfaisant TS: Très Satisfaisant

CONDITIONS D'ADMISSIBILITÉ

Pour être déclaré admis, le candidat doit avoir obtenu pour :

- le contrôle final
- la notation en entreprise :
: une note égale ou supérieure à 2
: une note égale ou supérieure à 2

OBSERVATIONS