

## *Dental Technician*

### **Résumé de l'épreuve :**

À partir d'empreintes, fabrication de prothèses (couronnes, bagues, appareils dentaires).  
Façonnage de moules, utilisation de céramique, de matériaux composites et de métaux précieux.

### **Déroulement de l'épreuve :**

L'épreuve a une durée de 6 heures maximum, elle consiste à partir d'un modèle et d'indications précisées dans le cahier des charges, à réaliser un moule en plâtre. Les candidats poncent et ajustent jusqu'à obtenir l'appareil voulu; puis, ils fabriquent la prothèse en remplaçant la cire par de la céramique, du métal, de la résine ou tout autres matériaux adaptés.

Ils font les finitions, ponçage, meulage, polissage.

Ils vérifient et contrôlent très régulièrement chaque étape pour produire une prothèse conforme à la demande.

### **Principales compétences :**

- ✓ Observer, analyser un modèle de prothèse, et planifier son travail en vue reproduire le modèle.
- ✓ Réaliser un moule à partir d'un modèle fourni.
- ✓ Fabriquer une prothèse par rapport au moule.
- ✓ Effectuer les opérations de finition.
- ✓ Vérifier et contrôler la conformité de la prothèse par rapport au modèle fourni.

### **Critères de notation :**

- ✓ Organisation du poste de travail, propreté, sécurité.
- ✓ Utilisation des produits et des matériaux.
- ✓ Qualité de la réalisation du moule.
- ✓ Conformité de la prothèse par rapport à l'empreinte.
- ✓ Etat de finition et aspect général.