

Examen-concours de recrutement du personnel enseignant de l'enseignement secondaire

Epreuves de classement – Modalités

Spécialité : Peintre-décorateur

Maître d'enseignement technique, spécialité peinture-décoration

Programme

Type d'épreuves

→ Une épreuve écrite portant sur la théorie professionnelle et le calcul professionnel.

Langue : allemande

Durée : 2 heures

Coefficient : 1

→ Une épreuve pratique portant sur les techniques de base.

Durée : 4 heures

Coefficient : 1

→ Une épreuve de dessin professionnel

Durée : 4 heures

Coefficient: 1

→ Une épreuve orale portant sur les techniques et les procédés utilisés lors de l'épreuve pratique.

Langue : luxembourgeoise, allemande ou française, au choix du candidat

Durée : 1 heure pour la préparation, 20 minutes pour la présentation

Coefficient : 3

Programme de la matière à connaître pour les différentes épreuves

1. Epreuve écrite portant sur :

a) la théorie professionnelle

Manuel: **Fachwissen Maler und Lackierer**

Kap. 2 Metallische Untergründe und ihre Beschichtung	Seite 23 -40
Kap. 3 Holzuntergründe und ihre Beschichtung	Seite 45 -66
Kap. 4 Untergründe aus Kunststoff und ihre Beschichtung	Seite 67 -75
Kap. 5 Mineralische Untergründe und ihre Beschichtung	Seite 79 -110
Kap. 11 Arbeits-und Beschichtungsverfahren	Seite 215-236
Kap. 12 Dekorative Techniken(Tapezieren)	Seite 261-271
Kap. 13 Arbeits-und Umweltschutz	Seite 285-314

b) calcul professionnel

- Zahlen und Grundrechenarten, Rechnen mit Brüchen. Rechnen mit Klammern.
- Dreisatzrechnen, Prozent- und Zinsrechnen.
- Berechnung von Längen, Flächen, Oberflächen von Körpern, Volumen, Massen und Dichten.
- Lohnberechnung, Kalkulation.

2. Epreuve pratique

- Vorarbeiten an baustellenüblichen Untergründen.
- Beschichtungstechniken im Streich- und Rollverfahren.
- Klebtechnik von Wandbelägen auf Papier- und Vliesträgern.
- Gestaltung von Innenräumen mit Dekortechniken.

3. Capacités requises pour l'épreuve du dessin professionnel

- Geometrisches und konstruktives Zeichnen.
- Vergrößerungen.

Manuels recommandés

a) Théorie professionnelle

Manuel: **Fachwissen Maler und Lackierer**
Werkstoffe-Arbeitstechniken-Gestaltung
Autoren: Lütten Stephan, Seeger Thomas, Sirtl Helmut
Verlag: Europa-Lehrmittel
Europa-Nr.: 44368
ISBN 978-3-8085-4566-9
Kapitel: 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13

b) Calcul professionnel

Manuel: Das Mathematikbuch für Maler und Lackierer Autoren: A. Gilz/ Konrad Richter
Kierser-Verlag ISBN 3-8242-6680-6

Kapitel: 1 bis 12 sowie 22 + 23