

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

Epreuves de classement – Modalités

Spécialité : Couturier

En « couture », le concours de recrutement comporte les épreuves de classement suivantes :

1. Première épreuve « Sciences professionnelles I »

Une épreuve écrite consistant en une analyse des matières d'œuvre.

L'épreuve est à rédiger en allemand.

Ni dictionnaire, ni manuel ne sont autorisés.

Coefficient	2
Durée	: 2 heures

2. Deuxième épreuve « Sciences professionnelles II »

Une épreuve écrite consistant en une analyse du matériel, de l'outillage nécessaire pour créer un vêtement. Il s'agit de connaître et de savoir utiliser son matériel.

L'épreuve est à rédiger en allemand.

Ni dictionnaire, ni manuel ne sont autorisés.

Coefficient	2
Durée	: 2 heures

3. Troisième épreuve « Calcul professionnel »

L'épreuve écrite consiste à évaluer les compétences qui s'avèrent être nécessaires pour les techniques de réalisation (fentes, braguette...), le calcul des prix de vente et du matériel. Le candidat devra démontrer qu'il maîtrise les règles du calcul mathématique.

Coefficient	1
Durée	: 2 heures

4. Quatrième épreuve « Dessin professionnel »

L'épreuve consiste à dessiner des vêtements avec ou sans patron et à connaître les proportions humaines.

Coefficient	1
Durée	: 2 heures

5. Cinquième épreuve « Travaux pratiques »

Une épreuve pratique consistant à confectionner un vêtement.

Le candidat est prié de s'équiper des instruments personnels, tels que les ciseaux.

Coefficient	2
Durée	: 20 heures (3 journées sont à prévoir)

Sixième épreuve

Une épreuve orale en langue luxembourgeoise ou allemande (au choix du candidat) avec un sujet imposé.

Cette épreuve est à réaliser avec une perspective d'enseignement propre à la fonction à laquelle se prépare le candidat. Elle comporte la préparation d'une activité d'enseignement se basant sur le cas pratique. L'exposé est en langue luxembourgeoise ou allemande et sera suivi d'une discussion au cours de laquelle le jury pose des questions se rapportant à l'exposé.

Coefficient	2
Temps de préparation	: 2 heures
Durée de l'exposé	: 30 minutes

Informations complémentaires

Les épreuves permettront de juger les capacités d'analyse et de mise en pratique.

Pour ce qui est de l'appréciation générale des différentes épreuves, il sera exigé du candidat un travail correct, raisonné, structuré et soigné.

En ce qui concerne l'épreuve orale, il y a lieu de préciser qu'il ne s'agit pas d'un simple exercice de reproduction de connaissances. Le candidat doit être capable de maîtriser l'ensemble du sujet et de structurer sa pensée en se servant d'un vocabulaire disciplinaire précis.

Programme des épreuves

I. Sciences professionnelles 1 Fachkunde

Textile Faserstoffe

Naturfasern

Baumwolle
Leinen
Wolle
Feine Tierhaare
Seide

Chemiefasern

Spinnmassen
Erspinnen von Chemiefasern

Zellulosische Chemiefasern

Viskose
Modal
Lyocell
Cupro
Acetat
Triacetat

Synthetische Chemiefasern

Polyamid
Polyester
Polyacryl
Elastan

1. Garne

Übersicht und Definitionen
Herstellungsprinzip
Herstellungsverfahren: Streichgarnspinnerei
Kammgarnspinnerei

Effektgarne
Nähgarne
Garnfeinheiten

2. Textile Flächen

Faserverbundwaren
Webware
Maschenware

3. Textilveredlung

Definition und Zweck der Textilveredlung

4. Warenkunde

Oberstoffe
Futterstoffe
Einlagen

II. Sciences professionnelles 2

Outillages

Werkzeugkunde

- Geräte zum Zeichnen
- Messen
- Markieren
- Schneiden
- Handnähen
- Nähmaschinen
- Bügelgeräte

III. Calcul professionnel

1. Mathematische Grundlagen

- Grundrechenarten

2. Fachbezogene Grundlagen

- Materialberechnungen
- Produktionsberechnungen
- Preisberechnungen

3. Bekleidungstechnische Berechnungen

- Garne: Nummerierungssysteme
- Kleinteile
- Verschlüsse
- Muster
- Rüschen
- Falten
- Biesen
- Glockenröcke und Volants

IV. Dessin professionnel

- 1. Proportionsschema des menschlichen Körpers

- 2. Zeichnen von Bekleidungsstücken mit und ohne Vorlage

V. Travaux pratiques

Herstellen ganzer Kleidungsstücke:

Rock
Hose
Bluse
Kleid
Jacke

Beinhaltet:

aufgesetzte und eingeschnittene Taschen
Handgearbeitete Knopflöcher sowie Paspelknopflöcher
Schlitzverarbeitung
Ärmelabschlüsse
Halsabschlüsse
Verschiedene Nahtarten

Bibilographie

Sciences professionnelles

Fachwissen Bekleidung
11. Auflage
Europa-Lehrmittel Nr.: 62013
ISBN 978-3-8085-6217-8

Calcul professionnel

Fachmathematik Bekleidung
7. Auflage
Europa-Lehrmittel Nr.: 61912
ISBN 978-3-8085-6352-6

Dessin professionnel

Mode zeichnen und gestalten
1. Auflage
Europa-Lehrmittel Nr.: 62499
ISBN 978-3-8085-6249-9

Démonstration sur un sujet imposé

Einführung in die Textildidaktik
3. Auflage
Doris Schmidt
Schneider Verlag Hohengehren
ISBN 3-89676-788-7