

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

Epreuves de classement – Modalités

Spécialité : Couturier



## 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

#### Zellulose 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

## Bibliographie

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