



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse

Direction générale des ressources humaines et  
des affaires juridiques  
Service ressources humaines – AE/PM/ED  
concours.epp@men.lu

Le Ministre de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse,

Vu la loi modifiée du 10 juin 1980 portant planification des besoins en personnel enseignant de l'enseignement secondaire, notamment l'article 6 ;

Vu le règlement grand-ducal modifié du 22 septembre 1992 déterminant les modalités des concours de recrutement du personnel enseignant de l'enseignement postprimaire, notamment l'article 7 ;

**Arrête :**

**Article unique :** Le programme, la durée des épreuves et le coefficient attribué à chaque épreuve du concours de recrutement aux fonctions de maître d'enseignement dans la spécialité « Couturier » sont approuvés sous la forme ci-annexée.

Luxembourg, le **08 NOV. 2021**

Le Ministre de l'Éducation nationale,  
de l'Enfance et de la Jeunesse,

Claude MEISCH

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)

## **6. 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

#### 1. 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

#### 2. Garne

Übersicht und Definitionen

Herstellungsprinzip

Herstellungsverfahren: Streichgarnspinnerei

Kammgarnspinnerei

Effektgarne

Nähgarne

Garnfeinheiten

#### 3. Textile Flächen

Faserverbundwaren

Webware

Maschenware

#### 4. Textilveredlung

Definition und Zweck der Textilveredlung

#### 5. 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