



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 professeur dans la spécialité « Écologie-environnement - gestion des forêts » 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

Concours de recrutement pour les candidats dans la carrière A1

Gestion des forêts

Relevé des épreuves

Première épreuve

Épreuve écrite

Coefficient : 1

Durée : 3 heures

Deuxième épreuve

Epreuve orale/pratique sur un sujet imposé

Coefficient : 2

Durée : 2 heures

Temps de préparation : 24 heures

Troisième épreuve

Epreuve orale/pratique sur un sujet imposé

Coefficient : 2

Durée : 2 heures

Temps de préparation : 2 heures

Concours de recrutement pour les candidats dans la carrière A1

Gestion des forêts

PROGRAMME

Les thèmes suivants servent de base pour la préparation de l'examen-concours.

- Aufnahmen von Standort- und Bestandesparametern
- Naturschutz im Wald
- Funktionen und Ökosystemleistungen des Waldes
- Waldbau
- Begründen und Verjüngen von Waldbeständen
- Pflegen von Waldbeständen
- Schützen von Waldbeständen
- Erschließen von Waldbeständen
- Kalkulation von forstlichen Maßnahmen
- Holzernte
- Sortierung und Vermessung des Holzes
- Holzbringung und -lagerung
- Maschinen und Werkzeuge
- Planen und Bauen von Holzeinrichtungen
- Naturschutz und Landschaftspflege
- Agroforestry
- Forstlich- und naturschutzrelevante Gesetzgebung
- Grundlagen der geographischen Informationssysteme

Littérature recommandée

- Morat J.: Beruf Forstwirt; Eugen Ulmer Verlag
- Bartsch N.: Waldbau auf ökologischer Grundlage, UTB
- Wilhelm G.: Naturnahe Waldwirtschaft mit der QD-Strategie
- Prien S.: Ökologischer Waldschutz, Ulmer Verlag
- Hofmeister H.: Lebensraum Wald, Parey Buchverlag Berlin
- Kieffer et al. (2003): Standortkartierung im Großherzogtum Luxemburg
- Publications sur www.emwelt.lu