

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

Epreuves de classement – Modalités

Spécialité : Écologie-environnement - gestion des forêts

**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.

- Aufnehmen 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](http://www.emwelt.lu)