



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 espaces naturels » 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 espaces naturels

### Relevé des épreuves

#### **Première épreuve**

Épreuve écrite

Coefficient : 1

Durée : 3 heures

#### **Deuxième épreuve**

Épreuve orale/pratique sur un sujet imposé

Coefficient : 2

Durée : 2 heures

Temps de préparation : 24 heures

#### **Troisième épreuve**

Épreuve 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 espaces naturels

### PROGRAMME

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

- Grundlagen der Ökologie
- Grundlagen der Botanik
- Grundlagen der Zoologie
- Grundlagen des Naturschutzes
- Flora und Fauna Luxemburgs
- Phytosoziologie
- Biotopmanagement:
  - Offenlandbiotope
  - Gehölzbiotope
  - Gewässerbiotope
- Planen und Kalkulieren von Maßnahmen im Umweltbereich
- Ressourcenmanagement
  - Erhalt der Biodiversität
  - Nachhaltigkeit
  - Erneuerbare Energien
- Umweltpädagogik
- Agroforestry
- Umweltschutzrelevante Gesetzgebung
- Grundlagen der geographischen Informationssysteme

### Littérature recommandée

- Hofmeister H.; Lebensraum Wald, Parey Buchverlag Berlin
- Zolitschka G. (2013): Naturschutzgebiete in Luxemburg, Verlag Auf der Warft
- Bergstedt J. (2011): Biotopschutz in der Praxis: Grundlagen - Planung – Handlungsmöglichkeiten. Wiley-VCH Verlag.
- Jedicke : Praktische Landschaftspflege, Grundlagen und Maßnahmen, Ulmer Verlag
- Mangen J. et al. (2018): Ecologie des paysages luxembourgeois, SCIE/CTIE
- Kieffer et al. (2003): Standortskartierung im Großherzogtum Luxemburg
- Lorgé P. & Melchior E. (2015): Vögel Luxemburgs.
- Schley, L. & Herr, J. (2018): Säugetiere Luxemburgs.
- Natur & Umwelt (Hrsg.) (2020): E Bléck an eis Natur vun A-Z : entdecken & wëssen, schützen & hëllef : 100 Joer Natur & Ëmwelt
- Publications sur [www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu)