

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

Epreuves de classement – Modalités

Spécialité : Agronomie - productions animales/vétérinaire

**RECRUTEMENT DU PERSONNEL ENSEIGNANT DE L'ENSEIGNEMENT  
SECONDAIRE TECHNIQUE**

**FONCTION : Professeur-A1 Agronomie  
SPECIALITE : productions animales / vétérinaire**

**Description des épreuves de classement**

**Première partie**

**Première épreuve :**

Épreuve écrite d'une durée de 2 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

**Deuxième partie**

**Première épreuve :**

Épreuve pratique d'une durée de 3 heures portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 2

**Deuxième épreuve :**

Épreuve orale (exposé suivi d'un entretien) d'une durée de 3 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 2

**FONCTION : Professeur-A1 Agronomie**  
**SPECIALITE : productions animales / vétérinaire**

**Programme**

Stellenwert der Tierhaltung in Luxemburg und Europa
Natürliches artbezogenes Verhalten bei Rind, Schwein und Pferd sowie Verhaltensstörungen und deren Ursachen
Fachgerechter Umgang mit Tieren (Tiere fangen, führen, fixieren, verladen, behandeln, ...)
Anatomie und Organe (Lage, Aussehen, Funktion) bei Rind, Schwein, Pferd und Geflügel
Körperteilbeschreibungen am Rind, Schwein, Pferd und Geflügel
Einteilung, Übertragung und Wirkung von Krankheitserregern
Merkmale gesunder/kranker Tiere bei Rind, Schwein, Pferd und Geflügel
Tierschutzgesetz, Aufbau Tiergesundheitswesen in Luxemburg, Tiertransportschein
Meldepflichtige Krankheiten, deren Kontrolle und Bekämpfung
Tierernährung (Rind, Schwein, Pferd und Geflügel): artgerechte Futtermittel, Konservierung und Qualitätsbeurteilung der Futtermittel, Einsatzmengen, Verdauungsprozesse, Futterrationen bewerten, Futtermittelrecht
Grünland: Bestandsführung, Nutzungsformen (Beweidung, Schnittnutzung, ...), Weidesysteme
Nährstoffbilanzen, Kreislaufdenken, Futterautonomie, Naturschutz, Biodiversität, ...
Biologische Produktionsweise
Agrargesetze, Gemeinsame Agrarpolitik, aktuelle Themen rund um die Luxemburger Landwirtschaft
Ökonomische Zusammenhänge ( Gewinn, DB, DKL, Kv, Kf, ML, Beihilfen )
<p>Tierproduktionen: Alle nachfolgenden Themen beziehen sich auf Rindvieh- und Schweineproduktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haltungsanforderungen erläutern und bewerten*</li> <li>- Produktionsabläufe und –methoden beschreiben*</li> <li>- Praktische Pflegemaßnahmen durchführen*</li> <li>- Tiergesundheit einer Herde oder eines Einzeltieres beurteilen*</li> <li>- Zusammenhang Fütterung, Leistung und Tiergesundheit erläutern*</li> <li>- Produktionstechnische Kenndaten bewerten (Leistungskontrolle)</li> <li>- Wirtschaftlichkeitsberechnungen durchführen (DKL, DB, VK)*</li> <li>- Vermarktungswege - und Strukturen erklären</li> </ul> <p>Sicherheitsregeln beachten (gilt für alle praktische Tätigkeiten)</p> <p>* die mit Stern gekennzeichneten Themen beziehen sich ebenfalls auf Pferdehaltung!</p>