



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 d'enseignement technique dans la spécialité « Agronomie - productions animales » 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

RECRUTEMENT DU PERSONNEL ENSEIGNANT DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE TECHNIQUE

FONCTION : Professeur-A2 Agronomie
SPECIALITE : productions végétales/techniques agricoles

Description des épreuves

Première épreuve :

Épreuve écrite d'une durée de 3 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

Deuxième épreuve :

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

Coefficient 2

Troisième 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

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

**FONCTION : Professeur-A2 Agronomie
SPECIALITE : productions végétales/techniques agricoles**

Programme 2021/2022

Pour la session 2020/2021 les sujets du concours de recrutement des candidats dans la carrière du professeur-A2, spécialité productions végétales/techniques agricoles, sont arrêtés comme suit :

Stellenwert der Pflanzenproduktion in Luxemburg und Europa
Produktionsverfahren des Marktfrucht- und Futterbaus in Luxemburg (Getreide, Ölfrüchte, Leguminosen, Mais, Kartoffeln, Grünland und Feldfutter)
Fruchtfolgeplanung, Zwischenfruchtanbau, Wasserschutz
Nährstoffbilanzen, Kreislaufdenken, Naturschutz, Biodiversität, ...
Schaderreger im Pflanzenbau: Schadbild, Übertragung, Vorkommen, Bedeutung und Bekämpfung
Biologische Produktionsweise
Gemeinsame Agrarpolitik
Zusammenhang zwischen Gewinn, DB, Kf und Beihilfen
Wartungsarbeiten am Schlepper (Ölwechsel, Kühlflüssigkeit, Starthilfe, ...) *
Sicherheitsregeln beachten (gilt für alle praktischen Tätigkeiten) *
<p style="text-align: center;"><i>Alle nachfolgenden Themen beziehen sich auf Produktionstechnik im Pflanzenbau (Grünland und Ackerbau):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Entnehmen von Bodenproben, Bodenbewertung (Spatendiagnose, ...), Düngeplanung *- Schlepper und Maschinen bedienen *- Bodenbearbeitung auswählen und ausführen *- Sämaschine abdrehen und säen *- Praktische Durchführung von Pflegemaßnahmen: *<ul style="list-style-type: none">• Düngerstreuer abdrehen und düngen *• Pflanzenpflegegeräte (Feldspritze/Hackgerät/Striegel) anbauen, einstellen und einsetzen- Daten der Pflanzenproduktion erfassen und bewerten (Schlagkartei führen, ...) *- Bestände beurteilen, Schaderreger (Krankheiten, Schädlinge und Unkräuter) erkennen, vorbeugende und direkte Bekämpfungsmaßnahmen erläutern und Pflanzenschutzmittel auswählen *- Produktionstechnische Kenndaten bewerten- Wirtschaftlichkeitsberechnungen durchführen und bewerten (DKL, DB, VK) * <p style="text-align: center;">Basic Knowledge-Blätter, Broschüre "Unternehmensführung" BK_AG_W 00-12 & W 22-23</p> <p style="text-align: center;">* die mit Stern gekennzeichneten Themen können ebenfalls Bestandteil einer praktischen Prüfung bilden!</p>

Remarque: Veuillez trouver des informations plus détaillées au site : portal.education.lu/programmes/Programme-Formation-professionnelle/View/Tree (2021/22 DAP AG et DT AG : programme de formation).