



Programmes des épreuves des concours externes de recrutement des personnels techniques de recherche et de formation

BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l’environnement

A2 RECRUTEMENT DES TECHNICIENS DE RECHERCHE ET DE FORMATION DE CLASSE SUPÉRIEURE

A2.5 Technicien-ne en expérimentation et production végétales de classe supérieure [A4C45]

Le programme du concours de technicien en expérimentation et production végétales de classe normale est complété par les rubriques suivantes :

1. Agronomie générale

- Écosystèmes naturels et transformés : notion d'écosystèmes, productions primaires et secondaires, chaînes alimentaires, dépendances trophiques
- Cycles biogéochimiques

2. Agro-physiologie

- Nutrition hydrique et minérale, photosynthèse
- Multiplication végétative, reproduction sexuée
- Phénomènes de dormance, germination, floraison, vernalisation
- Phytopathologie : ennemis des cultures, relations plante hôte-parasites, résistances aux pesticides.