

Code UE S3AG523

Intitulé UE Mise à niveau Agronomie

Responsable UE Didier RAMAY (didier.ramay@univ-reunion.fr)

Semestre S5

ECTS 3

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
30	30	0	60

Descriptif

I - Mise à niveau Agronomie :

- Fertilité intrinsèque d'un sol : définition, critères, conservation.
- Etude des critères physiques, hydriques, chimiques et biologiques : définition, mise en évidence (profil de sol, bulletin d'analyse), principaux cycles (matière organique, N, P).
- Etude du contexte climatique : pluviométrie, ETP, température, vent.
- Etude des méthodes de conservation de la fertilité intrinsèque et extrinsèque : bilans minéraux et organique, bilan hydrique.

II - Zootechnie générale :

- L'alimentation des animaux d'élevage : les phénomènes digestifs, les aliments, la ration.
- Croissance et reproduction des animaux d'élevage : les appareils reproducteurs, les cycles, la fécondation, la gestation, l'insémination, les paramètres d'efficacité de la reproduction (fertilité, etc).
- La génétique animale : espèces, races, souches, lignée, population, critères et principes de l'amélioration génétique.
- Le contrôle de performance.

III - Sciences économiques agricoles :

- Facteurs de production.
- Diagnostic économique et financier (produits, charges, résultat d'exploitation, soldes intermédiaires de gestion, marges).
- Flux de trésorerie.

Prérequis

L2 Sciences ou Géographie