

**Année Universitaire 2019-2020 – Master Sciences, Technologies, Santé –
M1 Semestre 1 – Mention : **Biologie - Agrosociétés** –
Parcours : Biologie des plantes**

Créée le : 01/04/2015 11:54:00
Modifiée le : 02/05/2016
Ametys OK

HM1BA

HM1BA/603

HM1BAD/600

HMBAL130 Liste semestres BA Bio pl **O**

- **HMBAS103 S1 Biologie des plantes**
- HMBAS203 S2 Biologie des plantes

HMBAL114 Liste obligatoire S1 BA Biologie des plantes **O**

- **HMBA101L** Anglais scientifique (5 ECTS)
- **HMBA105** Génétique moléculaire végétale (5 ECTS)
- **HMBA106** Plasticité du développement des végétaux (5 ECTS)
- **HMBA107** Grandes fonctions métaboliques et nutrition minérale (2.5 ECTS)
- **HMBA108** 15 grands enjeux de l'amélioration des plantes (2.5 ECTS)
- **HMBA109** Interactions plantes-microorganismes (5 ECTS)
- **HMBAX113** UE A CHOIX BA Biologie des plantes

Seuil > 10
Seuil > 8

HMBAL113 Liste à choix S1 BA Biologie des plantes **C(1.1)**

- **HMBA101** Eléments de pathologie et d'épidémiologies en région chaude (5 ECTS)
- **HMBA102** Microorganismes phytopathogènes (5 ECTS)
- **HMBE101M** Bases en traitement de données biologiques (5 ECTS)
- **HMBE102M** Traitement avancé des données biologiques (5 ECTS)
- **HMBAX112** UE CHOIX Liste 5 ECTS

HMBAL112 Liste obligatoire S1 BA Biologie des plantes 5 Ects **O**

- **HMBA103** Sélection et amélioration des plantes (2.5 ECTS)
- **HMBA104** Biotechnologie et amélioration des plantes (2.5 ECTS)