

<b>IDENTIFICATION</b>	
Intitulé de l'Unité de formation : Sciences naturelles et microbiologie	Niveau d'études : A
Intitulé du cours : Botanique	Nombre de crédits ECTS :
Nombre de périodes : 30 périodes	Code : N°UF 910401U21D1 UF 652-3

<b>DESCRIPTION</b>
<b>Prérequis :</b> C2D ou CESI ou un diplôme, brevet, certificat de l'enseignement secondaire inférieur technique ou professionnel de plein exercice ou de promotion sociale
<b>Documents de référence pour une préparation préalable au cours :</b>
<b>Objectifs :</b> Acquérir les bases des connaissances scientifiques relatives à la préparation, à la dispensation et au bon usage des médicaments Acquérir les bases des connaissances scientifiques relatives à l'authentification de plantes thérapeutiques
<b>Contenu du cours :</b> Titre 1 : La cellule végétale (Structure, fonctions, particularité de la cellule végétale) Titre 2 : Les champignons (Description des éléments d'identification, reproduction, modes de vie, champignons comestibles et vénéneux) Titre 3 : Les tissus végétaux (Structure et rôle) Titre 4 : Les organes de la plantes (Structure et rôle de la tige, la feuille, la racine, les organes floraux) Titre 5 : La physiologie (Nutrition, respiration, photosynthèse, transpiration) Titre 6 : La reproduction Titre 7 : La sensibilité et le tropisme Titre 8 : Le cycle du carbone et de l'azote Titre 9 : Classification des plantes
<b>Bibliographie :</b>
<b>Statut du cours :</b> Obligatoire

<b>PERSONNEL ENSEIGNANT</b>
Mme : Cantinieaux J

<b>METHODOLOGIE</b>
Présence active de l'étudiant Projection de transparents Analyse et synthèse de compte-rendu d'expériences Syllabus, schéma à compléter par les étudiants

<b>MODES D'EVALUATION</b>
L'étudiant devra démontrer ses acquis dans tous les titres par un test écrit, à la fin de chacun d'eux L'étudiant peut représenter lors du dernier au max 3 tests dont le seuil de réussite n'a pas été atteint ou qui n'ont pas été présentés