

IDENTIFICATION	
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

DESCRIPTION
Prérequis : C2D ou CESI ou un diplôme, brevet, certificat de l'enseignement secondaire inférieur technique ou professionnel de plein exercice ou de promotion sociale
Documents de référence pour une préparation préalable au cours :
Objectifs : 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
Contenu du cours : 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
Bibliographie :
Statut du cours : Obligatoire

PERSONNEL ENSEIGNANT
Mme : Cantinieaux J

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

MODES D'EVALUATION
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