



IDENTIFICATION	
Intitulé de l'Unité de formation : Sciences naturelles et microbiologie	Niveau d'études : A
Intitulé du cours : Microbiologie	Nombre de crédits ECTS :
Nombre de périodes : 40 périodes	Code : N°UF : 910401U21D1 UF 652-2

DESCRIPTION
Prérequis : C2D ou CESI ou un diplôme, brevet, certificat de l'enseignement secondaire inférieure 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
Contenu du cours : Chap 1 : Identification des germes et prions : description, mode de vie A/ Virus B/ bactéries C/ Protozoaires D/ Champignons microscopiques E/ Prions Chap 2 : Les germes pathogènes : A/ Pouvoir pathogène des germes B/ Epidémiologie C/ Les défenses et réponses de notre organisme Chap 3 : Prophylaxie 1 A/ Vaccins et immunoglobulines B/ Stérilisation et décontamination C/ Antiseptiques et antibiotiques Chap 4 Prophylaxie 2 : A/ Maladies infantiles B/ SIDA C/ Tuberculose D/ Hépatites Chap 5 Hygiène de l'alimentation A/ Maladies apportées par l'eau B/ Les parasites C/Conservation des aliments D/ Epuration de l'eau
Bibliographie :
Statut du cours : Obligatoire

PERSONNEL ENSEIGNANT
Mme Cantinieaux Josée

METHODOLOGIE
Présence active des étudiants. Présentation de transparents Syllabus, schéma à compléter par les étudiants

MODES D'EVALUATION
L'étudiant devra démontrer ses acquis dans tous les chapitres et sous-chapitres 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