



<b>IDENTIFICATION</b>	
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

<b>DESCRIPTION</b>
<b>Prérequis :</b> C2D ou CESI ou un diplôme, brevet, certificat de l'enseignement secondaire inférieure 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
<b>Contenu du cours :</b> 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
<b>Bibliographie :</b>
<b>Statut du cours :</b> Obligatoire

<b>PERSONNEL ENSEIGNANT</b>
Mme Cantinieaux Josée

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

<b>MODES D'EVALUATION</b>
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