



IDENTIFICATION	
Intitulé de l'Unité de formation : Physique-Chimie	Niveau d'études : A
Intitulé du cours : Chimie analytique (organique)	Nombre de crédits ECTS :
Nombre de périodes : 30 périodes /60	Code : N°UF 910402U21D1 UF653-2

DESCRIPTION
<p><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 Sinon,</p>
<p><b>Documents de référence pour une préparation préalable au cours :</b></p>
<p><b>Objectifs :</b> Acquérir les bases des connaissances scientifiques relatives à la préparation, à la dispensation et au bon usage des médicaments ainsi qu'à la maîtrise des procédés et techniques de quantification utilisés en officine</p>
<p><b>Contenu du cours :</b> Titre 1 : Comparaison composés organiques-composés minéraux / Conventions d'écriture / Notion de fonction Titre 2 : Nomenclature des composés organiques et des fonctions Titre 3 : Mécanismes réactionnels / Equilibre de la réaction Titre 4 : Conformères et Isomères Titre 5 : Propriétés des corps organiques (Hydrocarbures, polymères, composés halogénés, alcools, phénols, aldéhydes, cétones, glucides, acides, amines, amides) Titre 6 : Identification des corps organiques et incompatibilités</p>
<p><b>Bibliographie :</b></p>
<p><b>Statut du cours :</b> Obligatoire</p>

PERSONNEL ENSEIGNANT
Mme Cantinieaux J

METHODOLOGIE
<p>Présence active de l'étudiant Analyse et synthèse de compte-rendu d'expériences, de graphiques Exercices effectués et corrigés en classe Projection de transparents Syllabus, schéma à compléter par les étudiants</p>

MODES D'EVALUATION
<p>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</p>