



UNIVERSITÉ DE NANTES

Descriptif de l'enseignement



UFR des Sciences
Pharmaceutiques et
Biologiques

Année universitaire 2017 - 2022

K3SM041		Pharmacognosie	
Information générale générales			
Intitulé de l'unité d'enseignement	Obtention et contrôle des principes actifs		
Langue d'enseignement	Français		
Lieu d'enseignement	UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes		
Niveau			
Semestre	5		
Discipline de rattachement	Pharmacognosie		
Responsable de l'unité d'enseignement	Olivier GROVEL		
Co-responsable(s)			
Composante gestionnaire	902	Département	BPN
Place de l'enseignement			
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	UE Obtention et Propriétés des Substances Actives Médicamenteuses I (DFGSP2 S3)		
Prérequis			
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	DFGSP		

Programme			
Objectifs	Connaître les principaux produits et groupes de produits d'origine naturelle utilisés en thérapeutique : origine de la molécule, procédés d'extraction et d'obtention industrielle, structure, propriétés physico-chimiques, propriétés pharmacologiques, relations structure-activités, usages thérapeutiques.		
Contenu	Cours magistraux de Pharmacologie générale : <ul style="list-style-type: none"> - Produits issus du métabolisme primaire - Produits issus du métabolisme secondaire : Composés phénoliques, Terpènes, Alcaloïdes - Produits naturels d'addictions ED de Pharmacognosie : Exposés en binômes sur une thématique complémentaires au cours. RSA par mécanismes d'action.		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	24 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	18 h - CM 6 h - TD
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
= tableau modalités d'évaluation	
Construction de la note	Contrôle continu : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Note de présentation orale en ED : 25% ✓ CC informatique Pharmacognosie : 25% ✓ Oral final: 50%(commun avec la pharmacognosie)
Nombre d'ECTS	