



Année universitaire 2017 - 2022  
**Descriptif de  
l'enseignement**

K3SM073	Pharmacognosie		
<b>Information générale générales</b>			
Intitulé de l'unité d'enseignement	Sciences analytiques II		
Langue d'enseignement	Français		
Lieu d'enseignement	UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes		
Niveau			
Semestre	6		
Discipline de rattachement			
Responsable de l'unité d'enseignement	Catherine ROULLIER		
Co-responsable(s)			
Composante gestionnaire	902	Département	
<b>Place de l'enseignement</b>			
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	UE Obtention et Propriétés des Substances Actives Médicamenteuses I et II (DFGSP S3 et S5) Sciences analytiques I (S3)		
Prérequis			
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	DFGSP		

Programme			
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Savoir extraire, purifier et caractériser des produits d'origine naturelle, coordonnées avec les enseignements de chimie analytique.</li> <li>- Savoir contrôler une matière première d'origine naturelle selon la Pharmacopée.</li> </ul>		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtention et extraction de produits naturels - caractérisation, identification structurale, quantification, contrôle de la matière première, en coordination avec les enseignements de chimie analytique.</li> <li>• Application à des plantes à huiles essentielles et des plantes à alcaloïdes</li> </ul>		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	9 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	9 h - TP
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
= tableau modalités d'évaluation	
Construction de la note	Contrôle continu
Nombre d'ECTS	6