UNIVERSITÉ DE NANTES

UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques

Année universitaire 2017 - 2022

Descriptif de l'enseignement

K3SM072	Synthèse de principes actifs essais		
Information générale générales			
Intitulé de l'unité d'enseignement	**Sciences analytiques III**		
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	Cédric LOGE		
Co-responsable(s)			
Composante gestionnaire	902	Département	
Place de l'enseignement			
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	• UE Obtention et Propriétés des Substances Actives Médicamenteuses I et II		
Prérequis	• Cours de chimie organique de 1ère année Santé (PACES) et de DFGSP2 Pharmacie • TP DFGSP2 Pharmacie (gestes de base, synthèse organique et principes actifs)		
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	DFGSP		

Programme			
Objectifs	- Savoir, synthétiser, purifier un principe actif - Savoir l'identifier puis apprécier sa pureté de façon qualitative et quantitative d'après les critères définis dans des monographies de la Pharmacopée Européenne.		
Contenu	- **Synthèse de principes actifs** ✓ Synthèse, purification et analyses structurales (RMN ^{1}H, IR) de principes actifs. ✓ Contrôles Pharmacopée (caractérisation)		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	27 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	27 h – TP
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
= tableau modalités d'évaluation	
Construction de la note	- Contrôle continu - 1 séance d'examen pour la partie pratique
Nombre d'ECTS	6