



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

Sciences biologiques et analytiques	
Information générale générales	
Intitulé de l'unité d'enseignement	Choix obligatoire
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes
Niveau	
Semestre	
Discipline de rattachement	
Responsable de l'unité d'enseignement	Nathalie CAROFF - Christophe OLIVIER
Co-responsable(s)	
Composante gestionnaire	902 Département
Place de l'enseignement	
Unité(s) d'enseignement pré-requise(s)	
Prérequis	Enseignements correspondants en DFGSP2 et DFGSP3
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	DFASP

Programme			
Objectifs	Acquisition de notions complémentaires nécessaires à la formation pour la préparation au concours d'internat en Pharmacie		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> • Immunologie <ul style="list-style-type: none"> - dosages immunologiques (test immuno-enzymatique ; immuno-fluorescence, technique Luminex®, techniques dosage immunologique couplées avec cytométrie de flux), - titration anticorps • Hématologie • Biochimie <ul style="list-style-type: none"> - hémoglobinopathies - hypo-et hyperkaliémies • Bactériologie <p>"Contextes et critères d'interprétation des examens cyto-bactériologiques".</p> <ul style="list-style-type: none"> - prescription d'un examen cyto-bactériologique, - apports et limites, - quels sont les éléments à prendre en compte pour l'interprétation du résultat • Virologie <p>CMV, dossier CVM et QCM</p> • Toxicologie <ul style="list-style-type: none"> - Organophosphorés et carbamates - Ethers de Glycol - Polychlorobiphényles et Dioxines • Parasitologie <ul style="list-style-type: none"> - Paludisme/anguillulose - Toxoplasmose/Cryptococcose • Pharmacocinétique <p>Bioéquivalence/Biodisponibilité méthodes d'évaluation</p> • Chimie analytique <ul style="list-style-type: none"> - Électrochimie et électrodes sélectives - Électrophorèse capillaire 		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	81.50 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	23 h - CM 6.50 h - ED 52 h - Travail personnel
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
= tableau modalités d'évaluation	
Construction de la note	Ecrit (QROC-QCM-Exercice)
Nombre d'ECTS	3