



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

K3SM012	Hématologie - génétique		
<b>Information générale générales</b>			
Intitulé de l'unité d'enseignement	Sciences biologiques V		
Langue d'enseignement	Français		
Lieu d'enseignement	UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques - Nantes		
Niveau			
Semestre	5		
Discipline de rattachement			
Responsable de l'unité d'enseignement	Marion EVEILLARD		
Co-responsable(s)			
Composante gestionnaire	902	Département	
<b>Place de l'enseignement</b>			
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)			
Prérequis			
Parcours d'études comprenant l'unité d'enseignement	DFGSP		

Programme			
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Connaître les différents paramètres hématologiques (cytologie et hémostase) et comprendre leurs intérêts dans l'exploration d'une pathologie.</li> <li>- Savoir interpréter une numération formule sanguine et un bilan d'hémostase.</li> </ul>		
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cytologie :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hématopoïèse, principaux paramètres de l'hémogramme, sang et moelle normale</li> <li>✓ Anémie</li> <li>✓ Syndrome mononucléosique</li> <li>✓ Syndrome lymphoprolifératif (LLC)</li> <li>✓ Leucémie aiguë (LAL, LAM)</li> <li>✓ Syndrome myéloprolifératif (LMC, Polyglobulie, TE)</li> <li>✓ Pancytopenie (thrombopénie, neutropénie et agranulocytose)</li> </ul> </li> <li>- <b>Hémostase :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Physiologie de l'hémostase</li> <li>✓ Exploration de l'hémostase primaire, de la coagulation et de la fibrinolyse</li> <li>✓ Hémophilie, Maladie de Willebrand</li> </ul> </li> <li>- <b>Immuno-Hématologie :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Groupes sanguins-RAI</li> </ul> </li> </ul>		
Méthodes d'enseignement	Cours présentiel		
Volume horaire total	44 heures	Répartition CM /CI /TD /TP	15 h - CM 3 h - ED 6 h - TD 20 h - Travail personnel
Enseignement à distance		Volume horaire	

Evaluation	
= tableau modalités d'évaluation	
Construction de la note	Examen final écrit et note de TP
Nombre d'ECTS	6