

**Fiche descriptive de l'Unité d'Enseignement «Bases du Traitement d'Images médicales»**  
**Année universitaire 2019 - 2020**

<b>Informations générales</b>			
Intitulé de l'unité d'enseignement	<b>UE BTI « Bases du Traitement d'Images médicales »</b>		
Langue d'enseignement	Français		
Lieu principal d'enseignement	Faculté de Médecine, Salle visio		
Niveau	1 <sup>ère</sup> année de master mention « Biologie et Santé »		
Semestre	<b>Premier semestre</b>		
Responsable de l'unité d'enseignement	Pierre Jannin		
Intervenants [si connus]	C. Ménard, O.Acosta, M. Castro, P. Jannin, H. Fayad		
UFR support	UFR médecine et sciences de la santé	Département	
<b>Place de l'enseignement</b>			
Unité(s) d'enseignement pré-requis(s)	<i>Pas de prérequis</i>		
Parcours principal de rattachement de l'UE	<i>SIBM</i>		
Autres parcours comprenant cette UE	<i>* indiquer ici si l'UE est mutualisée avec un autre parcours de la mention</i>		
<b>Programme</b>			
Objectifs	<i>Apprendre les bases du traitement de l'image médicale</i>		
Contenu	Image numérique, segmentation, visualisation, reconstruction, analyse		
Méthodes d'enseignement	CM, TD		
Volume horaire total	56h	Répartition CM /TD /TP	44h CM, 4h TD, 8h TD présentation d'articles
Enseignement à distance		Volume horaire	
<b>Evaluation</b>			
= Modalités de contrôle des connaissances			
Description des modalités d'évaluation	Examen écrit (/15) + présentation orale d'articles (/5)		
Nombre d'ECTS	3		

*\* indications pour renseigner ces rubriques*