

**Année : O2 – S4**

**Unité d'enseignement : UE 206**

**Éléments constituant : UC 2065**

**Titre de la matière : TP-BIOMATERIAUX PRATIQUE**

**Référent Dr Bruno Jacquot**

**e-mail : [bruno.jacquot@univ-amu.fr](mailto:bruno.jacquot@univ-amu.fr)**

**Objectifs de l'enseignement :**

A l'issue de ces enseignements les étudiants seront capables d'évaluer le comportement mécanique des élastomères et de décrire les résultats obtenus.

Ils seront aussi capables de mesurer les variations dimensionnelles et de température des PMMA et de décrire les résultats obtenus et leurs conséquences pratiques.

**Nombre d'heures (total par étudiant) : 10h30 / Etudiants Salle : 001**

**Format de l'enseignement :**

**Travaux pratiques et enseignements dirigés**

**Mode d'évaluation :** (Rayer la mention inutile)

Assiduité (0 absence tolérée) et participation. En ce qui concerne les propriétés optiques (couleur), des questions pourront être posées lors de l'évaluation finale de l'enseignement de biomatériaux théorique.

**Documents pédagogiques mis à disposition des étudiants :**

Le test concernant la perception des couleurs sera mis en ligne sur AmeTICE

**Liste et coordonnées des enseignants participants (à renseigner par le référent)**

Bruno Jacquot

Thomas Giraud

**Programme couvert par cet enseignement (champ des évaluations)**

voir objectifs de l'enseignement

## Agenda des cours

N° de séance	Dates	Horaires	Items	Intervenants
1	Jeudi 23/01/2020	13h-16h <b>G1</b>	Comportement mécanique des élastomères	Bruno Jacquot Thomas Giraud
		16h-19h <b>G2</b>		
	Jeudi 13/02/2020	13h-16h <b>G3</b>		
		16h-19h <b>G4</b>		
<b>Jeudi 20/02/2020</b>	<b>VACANCES</b>			
2	Jeudi 27/02/2020	13h-16h <b>G1</b>	Variations dimensionnelles et de température des PMMA au cours de la polymérisation	Bruno Jacquot Thomas Giraud
		16h-19h <b>G2</b>		
	Jeudi 19/03/2020	13h-16h <b>G3</b>		
		16h-19h <b>G4</b>		
3	<b>Lundi 23/03/2020</b>	15h30-17h <b>tests à faire en ligne</b>	Choix de la couleur des matériaux de restauration coronaire, perception de la couleur	Bruno Jacquot Thomas Giraud
4	Jeudi 26/03/2020	14h-15h30 <b>G1</b>	Rétraction de prise des biomatériaux de restauration et radio-opacité	Bruno Jacquot Thomas Giraud
		15h30-17h <b>G2</b>		
	Vendredi 27/03/2020	9h-10h30 <b>G3</b>		
		10h30-12h <b>G4</b>		