

# Licence Mathématiques - 1ère année

MODULES Détailer éléments pédagogiques	ECTS	REGIME GENERAL					REGIME SPECIAL D'ETUDES				
		Session 1			Session 2		Session 1			Session 2	
		Type contrôle	Type d- épreuve	Coefficient	Type contrôle	Type d- épreuve	Coefficient	Type d- épreuve	Coefficient	Type d- épreuve	Coefficient
<b>Semestre 1</b>	<b>30</b>										
<b>Module 1 : M1.1. Mathématiques 1</b>	<b>8</b>			<b>4</b>							
EP 1 : Calculus	4	CC	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
EP 2 : Raisonnement	4	CC	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
<b>Module 2 P1.1. Physique 1</b>	<b>8</b>			<b>4</b>							
EP 1 : Mécanique du point	4	CC+ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
EP2 : Électrostatique et électrocinétique	4	CC+ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
<b>Module 3 I1.1. Informatique 1 : algorithmique et programmation objet</b>	<b>8</b>	CC	E	<b>4</b>	ET	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>
<b>Module 4 : transversal</b>	<b>6</b>			<b>1</b>							
EP 1 : Anglais	6	CC	E+O	1	ET	E	1	E	1	E	1
EP 2 : Outil documentaire et numérique		QP									
<b>Semestre 2</b>	<b>30</b>										
<b>Module 1 : M2.1. Algèbre 2 : structures de base</b>	<b>8</b>	CC	E	<b>4</b>	ET	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>
<b>Module 2 : M2.2. Analyse 2 : suites et fonctions</b>	<b>8</b>	CC	E	<b>4</b>	ET	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>
<b>Module 3 : I2.1 informatique : Bases de données et programmation Web</b>	<b>8</b>	CC	E+P	<b>4</b>	ET	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>	E	<b>4</b>
ou											
<b>Module 3 P2.1. EP1 Physique 2 et P2.2 EP1 Physique3</b>	<b>8</b>			<b>4</b>							
EP1 : Mécanique du point avancée	4	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
EP2 : Électrostatique avancée	3	CC+ET	E	2	ET	E	2	E	2	E	2
EP3 : Calcul intégral	1	CC+ET	E	1	ET	E	1	E	1	E	1
<b>Module 4 : transversal</b>	<b>6</b>			<b>1</b>							
EP 1 : Anglais	6	CC	E+O	1	ET	E	1	E	1	E	1