

**ACCREDITATION 2020 - 2024**  
**MAQUETTE ET MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES**  
 Formation en BCC PHASE PRELIMINAIRE  
 Année universitaire 2020 / 2021



Composante :	SCIENCES
Adopté par le conseil de composante le :	18/06/2020
Adopté par la CFVU en date du :	14/09/2020
Régime d'inscription (F1 - FA - FC) :	F1 - FC

1ère année Licence  
 Intitulé de la mention : Portail Mathématiques-Physique-Chimie-Informatique (MPCI)  
 Intitulé du parcours type (si existant) :

Voir Modalités de contrôle des connaissances spécifiques de l'UFR des sciences.

Les blocs de connaissances et de compétences se compensent entre eux.

code (1)	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S) (2)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsables extérieurs de l'UVSQ	Volumes horaires					ECTS = coefficient	Modalités de contrôle des connaissances et compétences										
							Présentiel				Distanciel		Total horaire	1ère session				2nde chance					
							CM	TD	TP	Total présentiel				Type de contrôle (4)				Type de contrôle					
											Contrôle continu		Examen terminal		TP		2nd session		Autres				
%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve	%	Type d'épreuve												
	S1	BCC 1 disciplinaire fondamentale							216	0	216	24											
LSMA100	S1	Analyse 1	Analysis I	Obligatoire				0	54	0	54	6	100	Ecrit/Oral				100	Ecrit				
LSPH100	S1	Physique générale	Basics of physics	Obligatoire				0	42	12	54	6	75	Ecrit/Oral			25	TP	100	Ecrit			
LSCH100	S1	Atomes et Molécules	Atoms and molecules	Obligatoire				18	24	12	54	6	75	Ecrit/Oral			25	TP	100	Ecrit			
LSIN100	S1	Fondements de l'informatique 1	basics of computer science I	Obligatoire				18	36	0	54	6	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
	S2	BCC 2 disciplinaire approfondi		Choisir 1 couple d'options							324	24											
LSMA202N	S2	Algèbre 1	Algebra I	Obligatoire				18	36	0	54	6	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
LSPH202	S2	Mécanique newtonienne/Electrocinétique	Newtonian mechanics/electrokinetics	Obligatoire				18	24	12	54	6	75	Ecrit/Oral			25	TP	100	Ecrit			
LSCH202	S2	Transformations Chimiques	Chemicals transformations	optionnel				18	24	12	54	6	75	Ecrit/Oral			25	TP	100	Ecrit			
LSPH201	S2	Thermodynamique	Thermodynamics	optionnel				18	27	9	54	6	75	Ecrit/Oral			25	TP	100	Ecrit			
LSIN200	S2	Fondements de l'informatique 2	basics of computer science II	optionnel				18	36	0	54	6	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
LSMA201	S2	Mathématiques fondamentales	basics mathematics	optionnel				18	36	0	54	6	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
	A	BCC Transverse et linguistique									87	12											
LSMTMP	S1	Méthodologie de travail universitaire scientifique	Methodology	Obligatoire				0	30	12	42	6	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
LSANGS2	S2	Anglais UE1	English I	Obligatoire				0	30	0	30	4	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
LSPPE11	S2	Projet personnel d'études et d'insertion	Personal study and integration project I	Obligatoire				0	15	0	15	2	100	Ecrit/Oral					100	Ecrit			
<b>Total heures maquette</b>												<b>627</b>											
							<b>Total heures étudiants</b>						<b>519</b>	<b>60</b>	<b>Total ECTS</b>								