

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



1ère année
Intitulé de la mention : CPI
Intitulé du parcours type (si existant) :

Composante : ISTY	
Adopté par le conseil de composante le :	16/01/2020
Adopté par la CFVU en date du :	25/02/2020
Régime d'inscription (FI - FA - FC) :	FI

L'intégralité des évaluations est réalisée sous forme de contrôle continu.
 Les sessions de rattrapage se déroulent en juin.

La participation à deux demi-journées dans le cadre de la PAVE (Participation A la Vie de l'Ecole) durant les deux années du CPI est obligatoire pour la validation du cycle.

code (1)	Bloc annualisé (A) ou semestrialisé (S) (2)	intitulé	intitulé en anglais	Obligatoire /optionnel	Nom responsable	cocher si reponsabl es extérieur 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	Nbre d'heures			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	%	Type d'épreuve										
	A	Sciences de la matière et de l'ingénieur																					
PIPH1001	S1	Thermodynamique classique	Classical thermodynamics	Obligatoire	C. Geuting		18	26	8	52	0	52	4	80	Ecrit			20	Pratique	100	Ecrit		
PISI1001	S1	Electrocinétique	Electrokinetic	Obligatoire	M. Sadre		12	12	12	36	0	36	3	75	Ecrit			25	pratique	100	Ecrit		
PISI1002	S1	Cinétique et mécanismes	Kinematics & mechanisms	Obligatoire	S. Soursou		10	10	8	28	0	28	2	75	Ecrit			25	Pratique	100	Ecrit		
PISI1003	S1	Mécanique du solide Statique	Solid mecanics Statics	Obligatoire	S. Soursou		12	12	8	32	0	32	3	75	Ecrit			25	Pratique	100	Ecrit		
PICH1001	S1	Atomistique Architecture de la matière	Atomistic Structure of matter	Obligatoire	C. Geuting		18	18		36	0	36	3	100	Ecrit					100	Ecrit		
PIPH2001	S2	Mécanique du point	Classical mechanics	Obligatoire	C. Geuting		18	18		36	0	36	3	100°	Ecrit					100	Ecrit		
PIPH2002	S2	Optique géométrique	Geometrical optics	Obligatoire	C. Geuting		10	18	8	36	0	36	3	80	Ecrit			20	Pratique	100	Ecrit		
PISI2001	S2	Electronique	Electronics	Obligatoire	M. Sadre		18	26	28	72	0	72	6	75	Ecrit			25	Pratique	100	Ecrit		
PIPH2001	S2	Chimie des solutions	Solutions chemistry	Obligatoire	C. Geuting		18	18	6	42	0	42	3	80	Ecrit			20	Pratique	100	Ecrit		
PIPR2001	S2	Initiation à la CAO	Introduction to CAD	Obligatoire	S. Soursou		12		18	30	0	30	2	100	Pratique								
	A	Mathématiques et Informatique																					
PIMA1001	S1	Algèbre et analyse	Algebra & analysis	Obligatoire	J. Pian		36	36		72	0	72	6	100	Ecrit					100	Ecrit		
PIMA1002	S1	Outils mathématiques pour l'informatique	Mathematical tools for programming	Obligatoire	A. Devulder		6	12		18	0	18	1	100	Ecrit					100	Ecrit		
PIIN1001	S1	Introduction à la programmation	Introduction to programming	Obligatoire	F. Calcado		18	36		54	0	54	4	100	Ecrit					100	Ecrit		
PIMA2001	S2	Algèbre et analyse	Algebra & analysis	Obligatoire	J. Pian		36	54	20	110	0	110	7	80	Ecrit			20	Pratique	100	Ecrit		
PIIN2001	S2	Programmation et algorithmique	Programming & algorithms	Obligatoire	F. Calcado		18	36		54	0	54	4	100°	Ecrit					100	Ecrit		
	A	Communication																					
PIAN1001	S1	Anglais	English	Obligatoire	D. Zammit	X		28		28	0	28	2	100	Ecrit / oral					100	Ecrit		
PICO1001	S1	Communication Connaissance de l'entreprise	Business knowledge	Obligatoire	T. Miéré			26		26	0	26	2	100	Ecrit / oral					100	Ecrit		
PIAN2001	S2	Anglais	English	Obligatoire	D. Zammit	X		28		28	0	28	2	100	Ecrit / oral					100	Ecrit		
	A	BCC d'ouverture																					
TEVA	A	Engagement et vie associative	Commitment and community life	Optionnel	F. Misguich	X	8	0	0	8	6	14	3	70	Ecrit/oral	30	QCM/CROQ						
Total heures maquette							260	414	116	790	0	790	60										
Total heures étudiants													790										