

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)
Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique (MPCI)
Responsables de formation : CHAPUISAT Guillemette et Xavier BUGAUT

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Site(s)	Modalités de collecte	Modalité spécifique d'évaluation	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
								SESSION 1			SESSION 2	
FRM	Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique (MPCI)	180										
PT	Parcours-type Mathématiques, physique, chimie, informatique	180										
AN	L1 Mathématiques, physique, chimie, informatique	60										
SE	Semestre 1 MPCI	30										
UE	Anglais S1 MPCI	3		SARRIO David	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC reportée en session 2)	Ecrit 1,5h	$NF=0,25*O+0,25*E+0,5ET$	Ecrit 1,5h	$NF=\max(0.25*O+0,25*E+0.5*ET/ET).$
UE	Structure de la matière	3		BOULET Pascal	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((CC+DS+ET)/3,ET)$	Oral	NF= O
UE	Programmation 1	3		REYNIER Pierre-Alain	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max(0,4*CC+0,2*DS+0,4*ET),ET)$	Oral	NF= O
UE	Fonctionnement des ordinateurs	3		PRCOVIC Nicolas	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=TP/4+3/4*(\max(ET,(DS+2*ET)/3)$	Oral	NF= O
UE	Mathématiques 1 : calculs et raisonnements	9		CHAPUISAT Guillemette	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+3DS+ET)/5,ET)$	Oral	NF= O
UE	Méthodologie et démarches scientifiques pour MPCI	3		MARSAL Philippe	St Jérôme	Note et résultat		CCI		NF=NS	Oral	NF=O
UE	Physique générale 1	6		RAYMOND Laurent	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((CC+2DS+ET)/4,ET)$	Oral	NF= O
SE	Semestre 2 MPCI	30										
UE	Chimie en solution	3		MARSAL Philippe	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((CC+DS+ET)/3,ET)$	Oral	NF= O
UE	Programmation 2	3		BRUCKER François	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max(1/4*CC+1/4*DS+1/4*TP+1/4*ET, ET)$	Oral	NF= O
UE	Automates et langages	3		LUGIEZ Denis	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((CC+DS+ET)/3,ET)$	Oral	NF= O
UE	Mathématiques 2 : algèbre linéaire, analyse, proba	9		BAUZET Caroline	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+3DS+ET)/5,ET)$	Oral	NF= O
UE	Physique 2 : mécanique et énergie	3		GEORGELIN Marc	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 1,5h	$NF=\max((CC+DS+ET)/3,ET)$	Oral	NF= O
UE	Thermodynamique physique et chimique	6		GEORGELIN Marc	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((CC+2DS+ET)/4,ET)$	Oral	NF= O
UE	Projet scientifique et projet professionnel S2	3		CHAPUISAT Guillemette	St Jérôme	Note et résultat						
EC	Projet scientifique S2		3	CHAPUISAT Guillemette	St Jérôme	Note		CT et CC (note CC reportée en session 2)	O (20min) + M	$NF=(CC+M+O)/3$	Oral	$NF=(CC+O)/2$
EC	Projet professionnel S2		1	MARSAL Philippe	St Jérôme	Note		CCI		NF=NS	O (10 min)	NF= O
AN	L2 Mathématiques, physique, chimie, informatique	60										

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)
Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique (MPCI)
 Responsables de formation : CHAPUISAT Guillemette et Xavier BUGAUT

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Site(s)	Modalités de collecte	Modalité spécifique d'évaluation	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
SE	Semestre 3 MPCI	30										
OP	Options semestre 3 MPCI	9										
UE	Thermochimie	3		FERRO Yves	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Mécanismes et cinétique des réactions chimiques	3		SIRI Anouk	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Structures de données et algorithmes	3		LUGIEZ Denis	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Programmation pour mathématiques, physique	3		OLIVIER Julien	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
EC	Programmation en chimie											
EC	Programmation pour MPC											
EC	Programmation pour maths											
EC	Programmation pour physique											
UE	Anglais S3	3		SARRIO David	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC reportée en session 2)	Ecrit 1,5h	$NF = 0,25*O + 0,25*E + 0,5ET$	Ecrit 1,5h	$NF = \max(0.25*O + 0,25*E + 0.5*ET/ET)$
UE	Mathématiques 3 : analyse et algèbre linéaire	9		BÉDARIDE Nicolas	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF = \max((CC+3DS+ET)/5 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Physique 3 : électrostatique, magnétostatique, induction	6		MAIRE Guillaume	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+2DS+ET)/4 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Projet scientifique et projet professionnel S3	3		MARSAL Philippe	St Jérôme	Note et résultat			Oral			
EC	Projet scientifique S3		3	MARSAL Philippe	St Jérôme	Note		CT et CC (note CC reportée en session 2)	O (20min) + M	$NF = (CC+M+O)/3$	Oral	$NF = (CC+O)/2$
EC	Projet professionnel S3		1	MARSAL Philippe	St Jérôme	Note		CCI		$NF = NS$	O (10 min)	NF= O
SE	Semestre 4 MPCI	30										
OP	Options semestre 4 MPCI	12										
UE	Chimie inorganique	3		FAURE Bruno	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Synthèse et caractérisation des composés organiques	3		PONS Jean-Marc	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Structures de données et algorithmes avancés	3		EMIYA Valentin	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Base de données	3		SELLAMI Sana	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Algèbre générale	3		PALESI Frédéric	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF = \max(0,2CC+0,4DS+0,4ET ; ET)$	Oral	NF= O

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)
Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique (MPCI)
 Responsables de formation : CHAPUISAT Guillemette et Xavier BUGAUT

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Site(s)	Modalités de collecte	Modalité spécifique d'évaluation	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
UE	Electromagnétisme	3		SANDEAU Nicolas	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((CC+DS+ET)/3 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Topologie	6		CHARRIER Julia	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max(0,4CC+0,4DS+0,2ET ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Physique 4 : ondes, optique physique	6		DEMESY Guillaume	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((CC+2DS+ET)/4 ; ET)$	Oral	NF= O
UE	Projet scientifique et projet professionnel S4 et ang	6		MARSAL Philippe	St Jérôme	Note et résultat						
EC	Anglais S4 MPCI		4	SARRIO David	St Jérôme	Note		CT et CC (note CC reportée en session 2)	Ecrit 1,5h	$NF=0,25*O+0,25*E+0,5ET$	Ecrit 1,5h	$NF=\max(0.25*O+0,25*E+0.5*ET/ET).$
EC	Projet scientifique S4		3	BUGAUT Xavier	St Jérôme	Note		CT et CC (note CC reportée en session 2)	O (20min) + M	$NF=(CC+M+O)/3$	Oral	$NF=(CC+O)/2$
EC	Projet professionnel S4		1	MARSAL Philippe	St Jérôme	Note		CCI		$NF=NS$	O (10 min)	NF= O
AN	L3 Mathématiques, physique, chimie, informatique	60										
SE	Semestre 5 MPCI	30										
OP	Options semestre 5 MPCI	18										
UE	Logique	6		BENHAMOU Belaid	St Charles	Note et résultat		cf L3 parcours maths-info (CCI)			cf L2 parcours maths-info	
UE	Chimie avancée : réactivité organique, spectrosc	6		THUREAU Pierre	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+DS+2*ET)/4,ET)$	Oral	NF=ET oral
UE	Mécanique des solides et des fluides	6		EYHERAMENDI Dominique	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+DS+2*ET)/4,ET)$	Oral	NF=ET oral
UE	Physique et chimie quantiques	6		DEBIERRE Jean-Marc	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+DS+2*ET)/4,ET)$	Oral	NF=ET oral
EC	Chimie quantique		1	BOULET Pascal	St Jérôme							
EC	Physique quantique		3	DEBIERRE Jean-Marc	St Jérôme							
UE	Calcul intégral et probabilités	6		HILLION Erwan	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+2DS+ET)/4,ET)$	Oral	NF=ET oral
UE	Topologie et probabilités	6										
UE	Stage et anglais scientifique	6		RECORD Marie-Christine	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Oral (20min) + M	$NF=(CC+M+O)/3$	Oral	NF= O
EC	Anglais scientifique pour stage		1									
EC	Stage		5									
SE	Semestre 6 MPCI	30										
OP	Options semestre 6 MPCI	18										

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)
Licence Mathématiques, physique, chimie, informatique (MPCI)
 Responsables de formation : CHAPUISAT Guillemette et Xavier BUGAUT

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Site(s)	Modalités de collecte	Modalité spécifique d'évaluation	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)	Régime standard : définition des épreuves (session 2) (le cas échéant)	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle Continu : CC, Travaux pratiques : TP, Oral : O, Epreuve écrite finale : E, Examen terminal : ET, Mémoire: M, Stage: S)
UE	Programmation C et système	6		BRENNER Leonardo	Aix	Note et résultat		cf L2 parcours informatique				
UE	Projet mathématiques-informatique	6		CAPONNI Cécile	St-Charles	Note et résultat		CI L3 parcours maths-info				
LI	Options S6 de chimie	6										
OP	Ouverture vers les masters (I)	3										
UE	Macromolécules biologiques, biocatalyse e	3		HARDRE Renaud	St Jérôme	Note et résultat		cf L3 parcours chimie				
UE	Astrochimie et exobiologie	3		BORGET Fabien	St Jérôme	Note et résultat		cf L3 parcours chimie				
UE	Ressources énergétiques de demain	3		BADENS Elisabeth	St Jérôme	Note et résultat		cf L3 parcours chimie				
UE	Polymères et biomatériaux	3		CAMPLO Michel	St Jérôme	Note et résultat		cf L3 parcours chimie				
OP	Ouverture vers les masters (II)	3										
UE	Synthèse organique appliquée	3			St Jérôme							
UE	Médicaments : mode d'action et synthèse	3			St Jérôme							
UE	Matériaux et nanomatériaux	3		LEFAY Catherine	St Jérôme	Note et résultat		cf L3 parcours chimie				
UE	Chimie industrielle et formulation	3		ATTOLINI Mireille	St Jérôme	Note et résultat		cf L3 parcours chimie				
UE	Modélisation moléculaire	3		SIRI Anouk	St Jérôme	Note et résultat		cf L3 parcours chimie				
UE	Equations différentielles et analyse numérique	6		MEHRENBARGER Michel	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+DS+2*ET)/4,ET)$	Oral	$NF=ET$ oral
UE	Physique statistique et physique numérique	6		RENVERSEZ Gilles	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+DS+2*ET)/4,ET)$	Oral	$NF=ET$ oral
UE	Approfondissements en mathématiques et en ph	6		CHARRIER Julia	St Jérôme	Note et résultat						
EC	Approfondissements en mathématiques		1	CHARRIER Julia	St Jérôme	Note		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((3*CC+ET)/4,ET)$	Oral	$NF=ET$ oral
EC	Approfondissements en physique		1	LAYET Jean-Marc	St Jérôme	Note		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+DS+2*ET)/4,ET)$	Oral	$NF=ET$ oral
UE	Anglais S6 MPCI	3			St Jérôme	Note et résultat		CCI	CC	$NF=CC$	Oral	$NF=ET$ oral
UE	Calcul différentiel	3		HAURAY Maxime	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 2h	$NF=\max((2CC+DS+ET)/4,ET)$	Oral	$NF=ET$ oral
UE	Statistiques	3		RICHARD Frédéric	St Jérôme	Note et résultat		CT et CC (note CC non reportée en session 2)	Ecrit 3h	$NF=\max((CC+DS+2*ET)/4,ET)$	Oral	$NF=ET$ oral
UE	Projet pluridisciplinaire appliqué en recherche et dé	3		MARSAL Philippe	St Jérôme	Note et résultat		CCI	Oral	$NF=NS$	Oral	$NF=ET$ oral