

Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)

Instrumentation, mesure, métrologie

Code diplôme APOGEE : 5SMI

RESPONSABLE DE LA FORMATION : CARETTE Michel

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	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)
									SESSION UNIQUE
FRM	Instrumentation, mesure, métrologie	120							
PT	 Commercialisation en instrumentation scientifique (CIS)	120							
AN	 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	60							
SE	 S1 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 1 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	$NF = 1/3 * (CC1 + CC2 + CC3)$
UE	Traitement du signal	6		THEMLIN Jean-Marc	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = 0,1 * CC1 + 0,1 * CC2 + 0,45 * CC3 + 0,35 * CC4$
UE	Instrumentation générale	6		AGUIR Khalifa	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (17,5 * CC1 + 21 * CC2 + 17,5 * CC3 + 14 * CC4 + 10,5 * CC5) * 1/80,5$
UE	Physique et chimie des procédés	6		CLAIRE nicolas	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (14 * CC1 + 14 * CC2 + 14 * CC3 + 14 * CC4) * 1/56$
UE	Informatique générale	6		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (28 * CC1 + 21 * CC2 + 17,5 * CC3) * 1/66,5$
UE	Projet professionnel et initiation à la recherche	3		REYNARD-CARETTE Christelle	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (14 * CC1 + 14 * CC2 + 7 * CC3) * 1/35$
SE	 S2 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 2 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	$NF = 1/3 * (CC1 + CC2 + CC3)$
UE	Environnement professionnel	3		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (10 * CC1 + 10 * CC2 + 14 * CC3) * 1/34$
UE	Electronique analogique et numérique	6		ROSATO Joël	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (24,5 * CC1 + 24,5 * CC2 + 14 * CC3 + 14 * CC4) * 1/77$
UE	Automatique et génie électrique	6		OLIVE Jean-Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (28 * CC1 + 21 * CC2 + 10,5 * CC3) * 1/59,5$
UE	Professionnalisation M1 (alternance ou stage)	12		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		$NF = (O + M + 2 * X * S) / 4$
AN	 M2 Commercialisation en instrumentation scientifique (CIS)	60							

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	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)
									SESSION UNIQUE
SE	S3 M2 Commercialisation en instrumentation scientifique (CIS)	30							
UE	Programmation de logiciels spécifiques et de pilotage d'appareils	6		NATOLI Jen-Yves	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF=0,5*CC+0,5*P
UE	Solutions techniques	6		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF=0,5*TP+0,5*O
UE	Commercialisation et stratégie de l'entreprise	6		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (20*CC1 + 20*CC2 + 20*CC3)*1/60
UE	Activité technico-commerciale	6		SILVE Fabien	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF=0,75*CC+0,25*P
UE	Projet professionnel et culturel	6		VERNIS Aline	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF=0,75*CC+0,25*P
SE	S4 M2 Commercialisation en instrumentation scientifique (CIS)	30							
UE	Stage en entreprise CIS	30		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		NF=0,3*CC+0,33*TP+0,4*O
PT	Ingénierie en instrumentation industrielle (3I)	120							
AN	M1 Instrumentation, mesure, métrologie	60							
SE	S1 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 1 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)
UE	Traitement du signal	6		THEMLIN Jean-Marc	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (0,1*CC1 + 0,1*CC2 + 0,45*CC3 + 0,35*CC4)
UE	Instrumentation générale	6		AGUIR Khalifa	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (17,5*CC1 + 21*CC2 + 17,5*CC3 + 14*CC4 + 10,5*CC5)*1/80,5
UE	Physique et chimie des procédés	6		CLAIRE Nicolas	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (14*CC1 + 14*CC2 + 14*CC3 + 14*CC4)*1/56
UE	Informatique générale	6		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (28*CC1 + 21*CC2 + 17,5*CC3)*1/66,5
UE	Projet professionnel et initiation à la recherche	3		REYNARD-CARETTE Christelle	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (14*CC1 + 14*CC2 + 7*CC3)*1/35
SE	S2 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 2 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)
UE	Environnement professionnel	3		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (10*CC1 + 10*CC2 + 14*CC3)*1/34
UE	Electronique analogique et numérique	6		ROSATO Joël	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (24,5*CC1 + 24,5*CC2 + 14*CC3 + 14*CC4)*1/77
UE	Automatique et génie électrique	6		OLIVE Jean-Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (28*CC1 + 21*CC2 + 10,5*CC3)*1/59,5

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	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)
								SESSION UNIQUE	
UE	Professionnalisation M1 (alternance ou stage)	12		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		NF = (O + M + 2 X S) / 4
AN	M2 Ingénierie en instrumentation industrielle (3I)	60							
SE	S3 M2 Ingénierie en instrumentation industrielle (3I)	30							
UE	Adaptation 3I	6		REYNARD-CARETTE Christelle	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (28*CC1 + 28*CC2 + 28*CC3 + 14*CC4)*1/98
UE	Contrôle-commande de procédés	6		JANULYTE Aurika	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (17,5*CC1 + 10,5*CC2 + 14*CC3 + 7*CC4 + 14*CC5 + 10,5*CC6 + 10,5*CC7)*1/84
UE	Informatique et systèmes en production industrielle	6		ZEREGA Yves	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (7*CC1 + 7*CC2 + 7*CC3 + 7*CC4 + 7*CC5 + 14*CC6 + 14*CC7 + 21*CC8 + 7*CC9)*1/91
UE	Instrumentation de terrain	6		CASANOVA Coline	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (7*CC1 + 21*CC2 + 21*CC3 + 7*CC4 + 14*CC5 + 7*CC6 + 7*CC7 + 14*CC8)*1/98
UE	Informatique en instrumentation	6		FUHR Guillaume	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (21*CC1 + 14*CC2 + 14*CC3 + 3,5*CC4 + 7*CC5 + 3,5*CC6 + 7*CC7 + 14*CC8 + 14*CC9)*1/98
SE	S4 M2 Ingénierie en instrumentation industrielle (3I)	30							
UE	Anglais M2 3I IME	6		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	10/20	CCI	NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)
UE	Fonctions industrielles de l'instrumentation, des systèmes et de l'automatisme	6		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (7*CC1 + 14*CC2 + 7*CC3 + 7*CC4 + 7*CC5 + 7*CC6 + 17,5*CC7 + 7*CC8 + 14*CC9 + 7*CC10)*1/94,5
UE	Professionnalisation 3I (alternance)	12		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF = (O + M + 2 X S)/4
UE	Environnement professionnel	6		TOUZET Robert	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (24,5*CC1 + 17,5*CC2 + 10,5*CC3 + 10,5*CC4 + 3,5*CC5 + 3,5*CC6 + 10,5*CC7)*1/80,5
PT	Instrumentation des moyens d'essai (IME)	120							
AN	M1 Instrumentation, mesure, métrologie	60							
SE	S1 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 1 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)
UE	Traitement du signal	6		THEMLIN Jean-Marc	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (0,1*CC1 + 0,1*CC2 + 0,45*CC3 + 0,35*CC4)

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	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)
								SESSION UNIQUE	
UE	Instrumentation générale	6		AGUIR Khalifa	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (17,5*CC1 + 21*CC2 + 17,5*CC3 + 14*CC4 + 10,5*CC5)*1/80,5$
UE	Physique et chimie des procédés	6		CLAIRE Nicolas	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (14*CC1 + 14*CC2 + 14*CC3 + 14*CC4)*1/56$
UE	Informatique générale	6		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (28*CC1 + 21*CC2 + 17,5*CC3)*1/66,5$
UE	Projet professionnel et initiation à la recherche	3		REYNARD-CARETTE Christelle	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (14*CC1 + 14*CC2 + 7*CC3)*1/35$
SE	S2 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 2 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	$NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)$
UE	Environnement professionnel	3		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (10*CC1 + 10*CC2 + 14*CC3)*1/34$
UE	Electronique analogique et numérique	6		ROSATO Joël	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (24,5*CC1 + 24,5*CC2 + 14*CC3 + 14*CC4)*1/77$
UE	Automatique et génie électrique	6		OLIVE Jean-Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (28*CC1 + 21*CC2 + 10,5*CC3)*1/59,5$
UE	Professionnalisation M1 (alternance ou stage)	12		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		$NF = (O + M + 2 X S) / 4$
AN	M2 Instrumentation des moyens d'essai (IME)	60							
SE	S3 M2 Instrumentation des moyens d'essai (IME)	30							
OP	Choix d'option standard ou nucléaire	6							
UE	Option standard : méthodes de contrôle et gestion des procédés	6		REYNARD-CARETTE Christelle	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (7*CC1 + 14*CC2 + 10,5*CC3 + 14*CC4 + 14*CC5 + 10,5*CC6 + 10,5*CC7)*1/80,5$
UE	Option nucléaire : détection et instrumentation nucléaires	6		LYOUSSI Abdallah	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (7*CC1 + 7*CC2 + 7*CC3 + 7*CC4 + 7*CC5 + 14*CC6 + 10,5*CC7 + 3,5*CC8 + 10,5*CC9 + 7*CC10)*1/80,5$
UE	Adaptation IME	6		MURAGLIA Magali	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (28*CC1 + 14*CC2 + 28*CC3 + 28*CC4)*1/98$
UE	Techniques de mesures des moyens d'essai	6		LYOUSSI Abdallah	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (14*CC1 + 14*CC2 + 14*CC3 + 14*CC4 + 7*CC5 + 7*CC6 + 14*CC7 + 10,5*CC8)*1/94,5$
UE	Instrumentation de terrain	6		CASANOVA Coline	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (7*CC1 + 21*CC2 + 21*CC3 + 7*CC4 + 14*CC5 + 7*CC6 + 7*CC7 + 14*CC8)*1/98$
UE	Informatique en instrumentation	6		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	$NF = (21*CC1 + 14*CC2 + 14*CC3 + 3,5*CC4 + 7*CC5 + 3,5*CC6 + 7*CC7 + 14*CC8 + 14*CC9)*1/98$
SE	S4 M2 Instrumentation des moyens d'essai (IME)	30							

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	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)
								SESSION UNIQUE	
UE	Anglais M2 3I IME	6		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	10/20	CCI	NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)
UE	Ingénierie des moyens d'essai	6		LYOUSSI Abdallah	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (7*CC1 + 7*CC2 + 7*CC3 + 3,5*CC4 + 7*CC5 + 7*CC6 + 14*CC7 + 7*CC8 + 10,5*CC9 + 14*CC10 + 7*CC11 + 3,5*CC12)*1/94,5
UE	Professionnalisation IME (alternance ou stage)	12		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		NF = (O + M + 2 x S)/4
UE	Environnement professionnel	6		TOUZET Robert	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (24,5*CC1 + 17,5*CC2 + 10,5*CC3 + 10,5*CC4 + 3,5*CC5 + 3,5*CC6 + 10,5*CC7)*1/80,5
PT	Microcapteurs et systèmes de détection (MSD)	120							
AN	M1 Instrumentation, mesure, métrologie	60							
SE	S1 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 1 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)
UE	Traitement du signal	6		THEMLIN Jean-Marc	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (0,1*CC1 + 0,1*CC2 + 0,45*CC3 + 0,35*CC4)
UE	Instrumentation générale	6		AGUIR Khalifa	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (17,5*CC1 + 21*CC2 + 17,5*CC3 + 14*CC4 + 10,5*CC5)*1/80,5
UE	Physique et chimie des procédés	6		CLAIRE Nicolas	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (14*CC1 + 14*CC2 + 14*CC3 + 14*CC4)*1/56
UE	Informatique générale	6		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (28*CC1 + 21*CC2 + 17,5*CC3)*1/66,5
UE	Projet professionnel et initiation à la recherche	3		REYNARD-CARETTE Christelle	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (14*CC1 + 14*CC2 + 7*CC3)*1/35
SE	S2 M1 Instrumentation, mesure, métrologie	30							
UE	Anglais 2 M1	3		SARRIO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20	CCI	NF = 1/3*(CC1 + CC2 + CC3)
UE	Environnement professionnel	3		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (10*CC1 + 10*CC2 + 14*CC3)*1/34
UE	Electronique analogique et numérique	6		ROSATO Joël	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (24,5*CC1 + 24,5*CC2 + 14*CC3 + 14*CC4)*1/77
UE	Automatique et génie électrique	6		OLIVE Jean-Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON	CCI	NF = (28*CC1 + 21*CC2 + 10,5*CC3)*1/59,5
UE	Professionnalisation M1 (alternance ou stage)	12		CARETTE Michel	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		NF = (O + M + 2 X S) / 4

Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Coeff	Responsable	Site(s)	Modalités de collecte	Note seuil (UE et EC uniquement)	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)
									SESSION UNIQUE
AN	M2 Microcapteurs et systèmes de détection	60							
SE	S3 M2 Microcapteurs et systèmes de détection (MSD)	30							
UE	Physique des semiconducteurs et des microcapteurs	2		CAVASSILAS Nicolas	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		E
UE	Microélectronique appliquée aux microcapteurs	6		AGUIR Khalifa	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF = 0,6 X E + 0,1 X O + 0,3 x M
UE	Signal et systèmes embarqués	4		OTTAVIANI Laurent	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF = 0,75 x E + 0,25 x CC
UE	Nanostructuration des matériaux	2		GROSSO David	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		E
UE	Composants et systèmes de détection 1	6		REYNARD-CARETTE Christelle	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF = (E + E)/2
UE	Composants et systèmes de détection 2	6		AUTRAN Jean-Luc	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	NON		NF = (E + E)/2
UE	Projet de recherche en anglais	4		AGUIR Khalifa	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		NF = (O + M)/2
SE	S4 M2 Microcapteurs et systèmes de détection (MSD)	30							
UE	Stage en laboratoire MSD	30		AGUIR Khalifa	Marseille Saint-Jérôme	Note et résultat	09/20		NF = (O + M + 2 X S)/4