



Modalités de contrôle des connaissances (niveau 3)
Sciences pour l'ingénieur

Code diplôme APOGEE : 3SPI
Responsables de la formation : Carine PERRIN-PELLEGRINO et Nicolas CAVASSILAS

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Responsable/corr ecteur sur le site Aix Montperrin	Responsable/corr ecteur sur le site : Saint Jérôme	Site(s)	Modalités de collecte	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	Type examen	Durée examen	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : 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)	Type examen	Durée examen	Commentaire /observations (salles spécifiques, sujet commun avec une autre épreuve ,)	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	Sciences pour l'ingénieur	180																
PT	Parcours-type Electronique, électrotechnique et automatique (EEA)	120																
SE	Semestre 3 Tronc commun	30																
UE	UE2 S3 TC Automatique 2	3		El Adel El Mostafa	Zerrougui Mohamed	El Adel El Mostafa	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 2h			0.66*ET + 0.33*CC	CT écrit 2h				0.66*ET + 0.33*CC
UE	UE4 S3 TC Electrotechnique	3		Bensoam Michel	Salati Michel	Bensoam Michel	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			Max(0.2*TP+0.3*P+0.5*ET;0.2*TP+0.8*ET)	CT Ecrit 1h30				ET
UE	UE1 S3 TC Math 4	6					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h coeff 0,6 ; CC coeff 0,4			MAX[ET;(0.6ET+0.4CC)]	CT écrit 2h				ET
UE	sUE5 S3 TC Mécanisme	3		Habert franck	Habert franck	Habert franck	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+ET)/2	CT écrit 2h	CT	2h		ET
UE	UE3 S3 TC Matériaux et applications	3		Abel Mathieu	Abel Mathieu	Le Rouzo Judikael	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC - coef 0,3 CT - Ecrit -1h30 - coef 0,7			NF= MAX [(0,7ET +0,3 CC);ET]	sess 2 : CT(1h30)				NF =ET
UE	UE6 S3 TC Electronique numérique et informatique industrielle	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6EC2 S3 TC Informatique industrielle		3	Marot Julien	Marot Julien	Marot Julien	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			0.5*TP+0.5*ET	CT 1h30				ET
EC	UE6EC1 S3 TC Electronique numérique		3	Bénédicte Ealet	Gilles Cartry	Bénédicte Ealet	SJ+Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC coeff 0.4 CT Ecrit 2h coeff 0.6			NF = 0.4*NS + 0.6*ET	ET 2h		NS = note de suivi	NF = ET	
UE	UE7 S3 TC Capteurs et mesures et anglais	6		Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC1(30.5%)+CC2(12%)+CC3(20%)+TP(20%)+CT écrit 2h(17.5%)			NF=CC1*0,305+CC2*0,12+CC3*0,20+TP*0,20+CT*0,175)				(Note EC1 + note EC2)/2	
EC	UE7 S3 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	MARON CALVINI/Isabelle Mandchali	SJ + Aix							O : 15 min				NF(EC1) = O
EC	UE7 S3 TC Capteurs et mesures		3	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix							session 2 : CT 1h30				NF(EC2) = ET
SE	Semestre 4 Tronc commun	30																
OP	Options S4	12																
LI	LI1 S4 TC EEA-PAI-M2E	12																
UE	UE6a S4 TC Electromagnétisme et capteurs et électronique de puissance	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6aEC1 S4 Electromagnétisme et capteurs		3	Soriano Gabriel	Christelle Eyraud	Soriano Gabriel	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.3*CC+0.3*TP+0.4*ET	CT Ecrit 1h30				NF(EC1) = ET
EC	UE6aEC2 S4 TC Electronique de puissance		3	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC + E)*0,6+TP*0,4	CT Ecrit 1h30				MAX((CC + ET)*0,6+TP*0,4;ET)
UE	UE7a S4 TC Electronique et signaux	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7aEC1 S4 TC Electronique		3	ESCOUBAS Stéphanie	SALATI Michel	ESCOUBAS Stéphanie	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0,3*CC + 0,5*ET + 0,2*TP	CT Ecrit 1h30				ET
EC	UE7aEC2 S4 TC Signaux		3	ALLAIN Marc	GIOVANELLI Luca	ALLAIN Marc	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.75*TP + 0.25*ET	CT Ecrit 1h30				MAX(0.5*TP + 0.5*ET;O)
LI	LI2 S4 TC IM	12																
UE	UE6b S4 TC Etude des systèmes mécaniques	6		Habert/Brunel/Motheron	Habert	?	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h			(CC+ET)/2	2h				ET
UE	UE7b S4 TC Mécanique des fluides et dynamique du solide	6					SJ + Aix	Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7bEC1 S4 Mécanique des fluides		3	Sébastien Piponniau	Morvan	Piponniau	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC1) = ET
EC	UE7bEC2 S4 Dynamique du solide		3	Garajeu/Pulicani/Motheron	Pulicani	Garajeu	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC2) = ET
OP	UE de professionnalisation S4	3																
UE	Pro-MEEF 1 : Enseigner, éduquer, former : des métiers complexes. Semestre 4	3		GARRIC Julien			ESPE Canebière	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CC1 (25%) + CC2 (25%) + CC3 (25%) + CC4 (25%)			NF = 0,25*CC1 + 0,25*CC2 + 0,25*CC3+0,25*CC4	CT (1 heure)				NF = ET
UE	UE2 S4 TC Projet personnel et professionnel étudiant 2	3		Eric Poplimont	Brice LEROUX	Brice LEROUX		Note et résultat	oral note non reportée en session 2	O1 (15 min)O2 (15min)			NF= 0,5 O1+ 0,5 O2	O (10 min)				NF= O
UE	UE4 S4 TC Informatique 2	3		HAMRI Maamar el Amine/JEGOU Philippe	JEGOU Philippe	HAMRI Maamar el Amine	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			NF = 0,3 CC + 0,7 ET	CT Ecrit 1h30				NF = MAX(0,3 CC + 0,7 ET; ET)
UE	UE1 S4 TC Math 5	3					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 1h30 coeff 0,6 ; CC coeff 0,4			MAX[ET;(0.6ET+0.4CC)]	CT écrit 1h30				ET
UE	UE3 S4 TC Résistance des matériaux	3		Magali PUTERO	Nathalie Bergeon	Magali PUTERO	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - écrit - 1h30			NF = 1/3(APP+CC+TP)*0.5+ET*0.5	CT (1h30)				ET
UE	UE5 S4 TC Fablab et anglais	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE5EC2 S4 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Patrick Fournier/Isabelle Mandchali	SJ + Aix	Note	CCI	CCI			NF = 0,4*CCI1+0,2*CC2+0,4*CC3	O (15 min)				NF= O
EC	UE5EC1 S4 TC Fablab		3	Michel Bensoam			SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC+ET)/2	CT Ecrit 1h30				ET
SE	Semestre 5 Electronique, électrotechnique et automatique (EEA)	30																
UE	UE6 S5 EEA Anglais	3				Alexis Bachelart	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	1h30	Examen terminal	1h30	0,3*O+0,3*NS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*NS+0,4ET;ET)
UE	UE1 S5 EEA Automatismes et informatique industrielle	6				Julien Marot	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)
UE	UE2 S5 EEA Ateliers logiciels	3				Michel Bensoam	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			NF = 1/3*P+1/3*M+1/3*TP	2 heures				ET
UE	UE3 S5 EEA Epreuve intégrative	3				Michel Bensoam	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CCI			NF = 1/3*O+1/3*DM+1/3*TP	2 heures				ET
UE	UE4 S5 EEA Electronique de puissance 1 et réseaux d'énergie électrique	6				Pascal Mestre	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)
UE	UE5 S5 EEA Commande des systèmes continus	6				Mustapha Ouladsine	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)
UE	UE7 S5 EEA Homogénéisation en automatique et génie électrique	3				El Mostafa El Adel	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)
SE	Semestre 6 Electronique, électrotechnique et automatique (EEA)	30																
UE	UE6 S6 EEA Anglais-Français	3		Patrick Fournier	Elisabeth Surace	Elisabeth Surace	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2h	Examen terminal	2h	0,3*O(français)+0,3*NS(anglais)+0,4ET	ET 2h	Ecrit	2h		NF=max(0,3*O(français)+0,3*NS(anglais)+0,4ET;ET)
UE	UE1 S6 EEA Traitement numérique de la mesure	6				Marc Allain	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)
UE	UE2 S6 EEA Electronique de puissance 2	3				Ben Elghali Seif Eddine	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Responsable/corr ecteur sur le site Aix Montperrin	Responsable/corr ecteur sur le site : Saint Jérôme	Site(s)	Modalités de collecte	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	Type examen	Durée examen	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)	Type examen	Durée examen	Commentaire /observations (salles spécifiques, sujet commun avec une autre épreuve ,)	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	
UE	UE3 S6 EEA Machines tournantes	3				Pascal Mestre	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)
UE	UE4 S6 EEA Modèles à événements discrets	6				Isabel Demongodin	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				ET
UE	UE5 S6 EEA Etude des systèmes échantillonnés	6				Rachid Outbib	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	2 heures			0.6*ET + 0.4*CC	2 heures				0.6*ET + 0.4*(CC reportée ou oral)
UE	UE7 S6 EEA Projet post licence + Projet personnel et professionnel étudiant 3	3		Eric Poplimont				Note et résultat	CC : Constitution dossier candidature (CV, LM, Projet personnel) + Oral (15 min)	O (15min)			NF= 0,5 CC+ 0,5 O	O (10 min)				NF= O
PT	Parcours-type Ingénierie mécanique (IM)	120																
SE	Semestre 3 Tronc commun	30																
UE	UE2 S3 TC Automatique 2	3		Ei Adel El Mostafa	Zerrougui Mohamed	Ei Adel El Mostafa	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 2h			0.66*ET + 0.33*CC	CT écrit 2h				0.66*ET + 0.33*CC
UE	UE4 S3 TC Electrotechnique	3		Bensoam Michel	Salati Michel	Bensoam Michel	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			Max(0,2*TP+0.3*P+0.5*ET;0,2*TP+0.8*ET)	CT Ecrit 1h30				ET
UE	UE1 S3 TC Math 4	6					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h coeff 0,6 ; CC coeff 0,4			MAX[ET;(0.6ET+0,4CC)]	CT écrit 2h				ET
UE	sUE5 S3 TC Mécanisme	3		Habert franck	Habert franck	Habert franck	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+ET)/2	CT écrit 2h	CT	2h		ET
UE	UE3 S3 TC Matériaux et applications	3		Abel Mathieu	Abel Mathieu	Le Rouzo Judikael	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC - coef 0,3 CT - Ecrit -1h30 - coef 0,7			NF= MAX [(0,7ET +0,3 CC);ET]	sess 2 : CT(1h30)				NF =ET
UE	UE6 S3 TC Electronique numérique et informatique industrielle	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6EC2 S3 TC Informatique industrielle		3	Marot Julien	Marot Julien	Marot Julien	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			0.5*TP+0.5*ET	CT 1h30				ET
EC	UE6EC1 S3 TC Electronique numérique		3	Bénédicte Ealet	Gilles Cartry	Bénédicte Ealet	SJ+Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC coeff 0.4 CT Ecrit 2h coeff 0.6			NF = 0.4*NS + 0.6*ET	ET 2h			NS = note de suivi	NF = ET
UE	UE7 S3 TC Capteurs et mesures et anglais	6		Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC1(30.5%)+CC2(12%)+CC3(20%) +TP(20%)+CT écrit 2h(17.5%)			NF=CC1*0,305+CC2*0,12+CC3*0,20+TP*0, 20+CT*0,175)					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7 S3 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Marion CALVINI/Isabelle Maréchal	SJ + Aix							O : 15 min				NF(EC1) = O
EC	UE7 S3 TC Capteurs et mesures		3	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix							session 2 : CT 1h30				NF(EC2) = ET
SE	Semestre 4 Tronc commun	30																
OP	Options S4	12																
LI	LI1 S4 TC EEA-PAI-M2E	12																
UE	UE6a S4 TC Electromagnétisme et capteurs et électronique de puissance	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6aEC1 S4 Electromagnétisme et capteurs		3	Soriano Gabriel	Christelle Eyraud	Soriano Gabriel	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.3*CC+0.3*TP+0.4*ET	CT Ecrit 1h30				NF(EC1) = ET
EC	UE6aEC2 S4 TC Electronique de puissance		3	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC + E)*0,6+TP*0,4	CT Ecrit 1h30				MAX((CC + ET)*0,6+TP*0,4;ET)
UE	UE7a S4 TC Electronique et signaux	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7aEC1 S4 TC Electronique		3	ESCOUBAS Stéphanie	SALATI Michel	ESCOUBAS Stéphanie	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0,3*CC + 0,5*ET + 0,2*TP	CT Ecrit 1h30				ET
EC	UE7aEC2 S4 TC Signaux		3	ALLAIN Marc	GIOVANELLI Luca	ALLAIN Marc	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.75*TP + 0.25*ET	CT Ecrit 1h30				MAX(0.5*TP + 0.5*ET;O)
LI	LI2 S4 TC IM	12																
UE	UE6b S4 TC Etude des systèmes mécaniques	6		Habert/Brunel/Motheron	Habert	?	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h			(CC+ET)/2	2h				ET
UE	UE7b S4 TC Mécanique des fluides et dynamique du solide	6					SJ + Aix	Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7bEC1 S4 Mécanique des fluides		3	Sébastien Piponniau	Morvan	Piponniau	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC1) = ET
EC	UE7bEC2 S4 Dynamique du solide		3	Garajeu/Pulicani/Motheron	Pulicani	Garajeu	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC2) = ET
OP	UE de professionnalisation S4	3																
UE	Pro-MEEF 1 : Enseigner, éduquer, former : des métiers complexes. Semestre 4	3		GARRIC Julien			ESPE Canebière	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CC1 (25%) + CC2 (25%) + CC3 (25%) + CC4 (25%)			NF = 0,25*CC1 +0,25*CC2 + 0,25*CC3+0,25*CC4	CT (1 heure)				NF = ET
UE	UE2 S4 TC Projet personnel et professionnel étudiant 2	3		Eric Poplimont	Brice LEROUX	Brice LEROUX		Note et résultat	oral note non reportée en session 2	O1 (15 min)O2 (15min)			NF= 0,5 O1+ 0,5 O2	O (10 min)				NF= O
UE	UE4 S4 TC Informatique 2	3		HAMRI Maamar el Amine/JEGOU Philippe	JEGOU Philippe	HAMRI Maamar el Amine	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			NF = 0,3 CC + 0,7 ET	CT Ecrit 1h30				NF = MAX(0,3 CC + 0,7 ET; ET)
UE	UE1 S4 TC Math 5	3					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 1h30 coeff 0,6 ; CC coeff 0,4			MAX[ET;(0.6ET+0.4CC)]	CT écrit 1h30				ET
UE	UE3 S4 TC Résistance des matériaux	3		Magali PUTERO	Nathalie Bergeon	Magali PUTERO	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - écrit - 1h30			NF = 1/3(APP+CC+TP)*0.5+ET*0.5	CT (1h30)				ET
UE	UE5 S4 TC Fablab et anglais	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE5EC2 S4 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Patrick Fournier/Isabelle Maréchal	SJ + Aix	Note	CCI	CCI			NF = 0,4*CCI1+0,2*CC2+0,4*CC3	O (15 min)				NF= O
EC	UE5EC1 S4 TC Fablab		3	Michel Bensoam			SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC+ET)/2	CT Ecrit 1h30				ET
SE	Semestre 5 Ingénierie mécanique (IM)	30																
OP	Option S5 IM	3																
UE	UE7A IM S5 Adaptation IM : génie mécanique	3				Brunel claude	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET	2h	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE7B S5 IM Adaptation IM : mathématiques	3				Motheron sylvain	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET	2h	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE1 S5 IM Mathématiques pour l'ingénieur	3				magali Deleuil	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET	2h	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE2 S5 IM Mécanique générale	3				Motheron sylvain	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET	2h	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE4 S5 IM Mécanique des milieux continus	6				Lebon frederic	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 3h	ET	3h	(CC+ET)/2	3h	ET	3h		ET
UE	UE5 S5 IM Conception mécanique 1	6				Maurel aurelien	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 3h	ET	3h	(CC+ET)/2	3h	ET	3h		ET
UE	UE6 S5 IM Adaptation IM : théorie des mécanismes	3				Brunel claude	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET	2h	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE3 S5 IM Automatismes et anglais	6					CG	Note et résultat										
EC	UE3 EC1 S5 IM Anglais		3			Alexis Bachelart	CG	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CC-coef 0,5, ET-Ecrit-1h30-coef 0,5	Examen terminal	1h30	0,3*O+0,3*NS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*NS+0,4ET;ET)
EC	UE3 EC2 S5 IM Automatismes		3			Brunel claude	CG	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h30	Examen terminal	2h30	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
SE	Semestre 6 Ingénierie mécanique (IM)	30																
OP	Option S6 IM	6																
UE	UE7A S6 Thermodynamique et anglais	6					CG	Note et résultat				2h+1h30	(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Responsable/corr ecteur sur le site Aix Montperrin	Responsable/corr ecteur sur le site : Saint Jérôme	Site(s)	Modalités de collecte	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	Type examen	Durée examen	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)	Type examen	Durée examen	Commentaire /observations (salles spécifiques, sujet commun avec une autre épreuve ,)	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	
EC	UE7A S6 IM Anglais		3			Fournier patrick	CG	Note	- CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT écrit 1h30	ET		0,3*O+0,3*DS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*DS+0,4ET;ET)
EC	UE7A S6 IM Thermodynamique		3			Morvan donimique	CG	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET		(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE7B S6 Atelier et anglais	6					CG	Note et résultat				2h+1h30	(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7B S6 IM Anglais		3			Fournier patrick	CG	Note	- CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT écrit 1h30	ET		0,3*O+0,3*DS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*DS+0,4ET;ET)
EC	UE7B S6 IM Atelier logiciel		3			Garajeu mihai	CG	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET		(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE1 S6 IM Mécanique des solides	6				Motheron sylvain	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 3h	ET	3h	(CC+ET)/2	3h	ET	3h		ET
UE	UE2 S6 IM Conception mécanique 2	3				Renault jean baptiste	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET	2h	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE3 S6 IM Mécanique des fluides	3				Vauquelin olivier	CG	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h		2h	(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE4 S6 IM Comportement des matériaux et obtention des bruts	6					CG	Note et résultat			ET		(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE4EC1 S6 IM Comportement des matériaux		3			Dumont myriam	CG	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET		(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
EC	UE4EC2 S6 IM Obtention de bruts		3			Brunel claudie	CG	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	ET		(CC+ET)/2	2h	ET	2h		ET
UE	UE5 S6 IM Travaux Pratiques et expérimentation et PPPE	6					CG	Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE5 EC1 S6 IM Travaux pratiques et expérimentation		3			Brunel claudie	CG	Note	- CCI				CCI	O	Oral	20min		NF= O
EC	UE5 EC2 S6 IM Projet personnel et professionnel étudiant 3		3	Eric Poplimont			CG	Note	CC : Constitution dossier candidature (CV, LM, Projet personnel) + Oral (15 min)	O (15min)			NF= 0,5 CC+ 0,5 O	O (10 min)	Oral	10min		NF= O
PT	Parcours-type Matériaux pour l'électronique et l'énergie (M2E)	120																
SE	Semestre 3 Tronc commun	30																
UE	UE2 S3 TC Automatique 2	3		Ei Adel El Mostafa	Zerrougui Mohamed	Ei Adel El Mostafa	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 2h			0.66*ET + 0.33*CC	CT écrit 2h				0.66*ET + 0.33*CC
UE	UE4 S3 TC Electrotechnique	3		Bensoam Michel	Salati Michel	Bensoam Michel	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			Max(0,2*TP+0,3*P+0,5*ET;0,2*TP+0,8*ET)	CT Ecrit 1h30				ET
UE	UE1 S3 TC Math 4	6					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h coeff 0,6 ; CC coeff 0,4			MAX[ET;(0,6ET+0,4CC)]	CT écrit 2h				ET
UE	sUE5 S3 TC Mécanisme	3		Habert franck	Habert franck	Habert franck	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+ET)/2	CT écrit 2h	CT	2h		ET
UE	UE3 S3 TC Matériaux et applications	3		Abel Mathieu	Abel Mathieu	Le Rouzo Judikael	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC - coef 0,3 CT - Ecrit -1h30 - coef 0,7			NF= MAX [(0,7ET +0,3 CC);ET]	sess 2 : CT(1h30)				NF =ET
UE	UE6 S3 TC Electronique numérique et informatique industrielle	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6EC2 S3 TC Informatique industrielle		3	Marot Julien	Marot Julien	Marot Julien	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			0.5*TP+0.5*ET	CT 1h30				ET
EC	UE6EC1 S3 TC Electronique numérique		3	Bénédictie Ealet	Gilles Cartry	Bénédictie Ealet	SJ+Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC coeff 0.4 CT Ecrit 2h coeff 0.6			NF = 0.4*NS + 0.6*ET	ET 2h			NS = note de suivi	NF = ET
UE	UE7 S3 TC Capteurs et mesures et anglais	6		Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC1(30.5%)+CC2(12%)+CC3(20%)+TP(20%)+CT écrit 2h(17.5%)			NF=CC1*0,305+CC2*0,12+CC3*0,20+TP*0,20+CT*0,175)					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7 S3 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Marion CALVINI/Isabelle Macéchal	SJ + Aix							O : 15 min				NF(EC1) = O
EC	UE7 S3 TC Capteurs et mesures		3	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix							session 2 : CT 1h30				NF(EC2) = ET
SE	Semestre 4 Tronc commun	30																
OP	Options S4	12																
LI	LI1 S4 TC EEA-PAI-M2E	12																
UE	UE6a S4 TC Electromagnétisme et capteurs et électronique de puissance	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6aEC1 S4 Electromagnétisme et capteurs		3	Soriano Gabriel	Christelle Eyraud	Soriano Gabriel	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.3*CC+0.3*TP+0.4*ET	CT Ecrit 1h30				NF(EC1) = ET
EC	UE6aEC2 S4 TC Electronique de puissance		3	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC + E)*0,6+TP*0,4	CT Ecrit 1h30				MAX((CC + ET)*0,6+TP*0,4;ET)
UE	UE7a S4 TC Electronique et signaux	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7aEC1 S4 TC Electronique		3	ESCOUBAS Stéphanie	SALATI Michel	ESCOUBAS Stéphanie	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0,3*CC + 0,5*ET + 0,2*TP	CT Ecrit 1h30				ET
EC	UE7aEC2 S4 TC Signaux		3	ALLAIN Marc	GIOVANELLI Luca	ALLAIN Marc	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.75*TP + 0.25*ET	CT Ecrit 1h30				MAX(0,5*TP + 0.5*ET;0)
LI	LI2 S4 TC IM	12																
UE	UE6b S4 TC Etude des systèmes mécaniques	6		Habert/Brunel/Motheron	Habert	?	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h			(CC+ET)/2	2h				ET
UE	UE7b S4 TC Mécanique des fluides et dynamique du solide	6					SJ + Aix	Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7bEC1 S4 Mécanique des fluides		3	Sébastien Piponniau	Morvan	Piponniau	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC1) = ET
EC	UE7bEC2 S4 Dynamique du solide		3	Garajeu/Pulicani/Motheron	Pulicani	Garajeu	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC2) = ET
OP	UE de professionnalisation S4	3																
UE	Pro-MEEF 1 : Enseigner, éduquer, former : des métiers complexes. Semestre 4	3		GARRIC Julien			ESPE Canebière	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CC1 (25%) + CC2 (25%) + CC3 (25%) + CC4 (25%)			NF = 0,25*CC1 +0,25*CC2 + 0,25*CC3+0,25*CC4	CT (1 heure)				NF = ET
UE	UE2 S4 TC Projet personnel et professionnel étudiant 2	3		Eric Poplimont	Brice LEROUX	Brice LEROUX		Note et résultat	oral note non reportée en session 2	O1 (15 min)O2 (15min)			NF= 0,5 O1+ 0,5 O2	O (10 min)				NF= O
UE	UE4 S4 TC Informatique 2	3		HAMRI Maamar el Amine/JEGOU Philippe	JEGOU Philippe	HAMRI Maamar el Amine	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			NF = 0,3 CC + 0,7 ET	CT Ecrit 1h30				NF = MAX(0,3 CC + 0,7 ET; ET)
UE	UE1 S4 TC Math 5	3					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 1h30 coeff 0,6 ; CC coeff 0,4			MAX[ET;(0,6ET+0,4CC)]	CT écrit 1h30				ET
UE	UE3 S4 TC Résistance des matériaux	3		Magali PUTERO	Nathalie Bergeon	Magali PUTERO	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - écrit - 1h30			NF = 1/3(APP+CC+TP)*0,5+ET*0,5	CT (1h30)				ET
UE	UE5 S4 TC Fablab et anglais	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE5EC2 S4 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	patrick Fournier/Isabelle Macéchal	SJ + Aix	Note	CCI	CCI			NF = 0,4*CC1+0,2*CC2+0,4*CC3	O (15 min)				NF= O
EC	UE5EC1 S4 TC Fablab		3	Michel Bensoam			SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC+ET)/2	CT Ecrit 1h30				ET
SE	Semestre 5 Matériaux pour l'électronique et l'énergie (M2E)	30																
UE	UE5 S5 M2E Electrochimie et PPPE	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE5 EC1 S5 M2E Electrochimie et stockage		3			VACANDIO FLORENCE	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - Ecrit - 2h - Coef3			0,75*CT + 0,25CC	sess 2 : CT (2h)				ET
EC	UE5 EC2 S5 M2E Projet personnel et professionnel étudiant 3		3	Eric Poplimont			SJ	Note	CC : Constitution dossier candidature (CV, LM, Projet personnel) + Oral (15 min)	O (15min)			NF= 0,5 CC+ 0,5 O	O (10 min)				NF= O
UE	UE1 S5 M2E Mathématiques pour l'ingénieur	6				GOMEZ Christophe	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - Ecrit - 2h			NF = max[ET, 0.5*(P+ET)]	CT Ecrit 2h				NF = ET

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Responsable/correcteur sur le site Aix Montperrin	Responsable/correcteur sur le site : Saint Jérôme	Site(s)	Modalités de collecte	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	Type examen	Durée examen	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)	Type examen	Durée examen	Commentaire /observations (salles spécifiques, sujet commun avec une autre épreuve ,)	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	
UE	UE2 S5 M2E Matériaux 1 et anglais	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE2EC2 S5 M2E Anglais		3			Alexis Bachelart	Saint-Jérôme	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT 1h30	Examen terminal	1h30	0,3*O+0,3*NS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*NS+0,4ET;ET)
EC	UE2EC1 S5 M2E Matériaux 1		3			LABAT Stéphane	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC - Coef 1 + CT - Ecrit - 2h coef 2			NF = 0,7 CT + 0,3 CC	CT - Ecrit - 2h				NF = ET
UE	UE3 S5 M2E Energies et matériaux	6				FAVRE Luc	SJ	Note et résultat	CT et TP non reporté	CT - Ecrit - 2h			NF = 0,6 CT + 0,4 TP	CT oral				NF = O
UE	UE4 S5 M2E Propriétés électroniques des semi-conducteurs et composants	6						Note et résultat					0,6 note EC1 + 0,4 note EC2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE4 EC1 S5 M2E Propriétés électroniques des semi-conducteurs		3			ESCOUBAS Stéphanie	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - Ecrit - 2h			NF = 0,7 ET + 0,3 CC	CT - Ecrit - 2h				NF = ET
EC	UE4 EC2 S5 M2E Composants et dispositifs de la micro-nanoélectronique		3			LE ROUZOU Judikael	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - Ecrit - 1h30			NF = 0,7 ET + 0,3 CC	CT - Ecrit - 1h30				NF = ET
SE	Semestre 6 Matériaux pour l'électronique et l'énergie (M2E)	30																
UE	UE3 S6 M2E Electronique et traitement du signal	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE3 EC1 S6 M2E Electronique		3			ESCOUBAS Stéphanie	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - Ecrit - 1h30			NF = 0,6 ET + 0,2 TP + 0,2 CC	CT - Ecrit - 1h30				NF= ET
EC	UE3EC2 S6 M2E Traitement du signal		3			OTTAVIANI Laurent	SJ	Note	CT et TP non reporté	CT - Ecrit - 1h30			0.5*TP + 0.5*ET	CT - Ecrit - 1h30				NF= ET
UE	UE1 S6 M2E Instrumentation et physique appliquée	6						Note et résultat					Note EC1*1/3 + Note EC2*2/3					Note EC1*1/3 + Note EC2*2/3
EC	UE1 EC1 S6 M2E Instrumentation		2			Wagner Frank	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.3*CC+0.7*ET	CT Ecrit 1h30				ET
EC	UE1 EC2 S6 M2E TP Physique appliquée		4			Perrin Carine	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT TP 2h	CT TP	2h	0.3*CC + 0.7*ET(TP)	CT oral	Oral	30 min		O
UE	UE2 S6 M2E Matériaux 2	6				BERGEON Nathalie	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h			NF = 0,4 CC + 0,6 ET	CT écrit 2h				ET
UE	UE6 S6 M2E Optique et photonique	6				Ludovic ESCOUBAS	SJ	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h			MAX((0,1*TP+0,1*CC+0,8*CT); CT)	CT (2h)				CT
UE	UES S6 M2E Projet et anglais	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UES S6 M2E Anglais		3			David Sarrio	Saint-Jérôme	Note	CT et CC (note CC non reportée en session2)	CT 1h30	Examen terminal	1h30	0,3*O+0,3*DS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*DS+0,4ET;ET)
EC	UES EC2 S6 M2E Projet (épreuve intégrative de compétences)		3			?	SJ	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	O(15min)			0.5*CC+0.5*O	oral				O
PT	Parcours-type Physique appliquée et instrumentation (PAI)	120																
SE	Semestre 3 Tronc commun	30																
UE	UE2 S3 TC Automatique 2	3		El Adel El Mostafa	Zerrougui Mohamed	El Adel El Mostafa	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 2h			0.66*ET + 0.33*CC	CT écrit 2h				0.66*ET + 0.33*CC
UE	UE4 S3 TC Electrotechnique	3		Bensoam Michel	Salati Michel	Bensoam Michel	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			Max(0.2*TP+0.3*P+0.5*ET;0.2*TP+0.8*ET)	CT Ecrit 1h30				ET
UE	UE1 S3 TC Math 4	6					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h coef 0,6 ; CC coef 0,4			MAX[ET;(0.6ET+0,4CC)]	CT écrit 2h				ET
UE	sUE5 S3 TC Mécanisme	3		Habert franck	Habert franck	Habert franck	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+ET)/2	CT écrit 2h	CT	2h		ET
UE	UE3 S3 TC Matériaux et applications	3		Abel Mathieu	Abel Mathieu	Le Rouzo Judikael	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC - coef 0,3 CT - Ecrit -1h30 - coef 0,7			NF= MAX [(0,7ET +0,3 CC);ET]	sess 2 : CT(1h30)				NF =ET
UE	UE6 S3 TC Electronique numérique et informatique industrielle	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6EC2 S3 TC Informatique industrielle		3	Marot Julien	Marot Julien	Marot Julien	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT ecrit 1h30			0.5*TP+0.5*ET	CT 1h30				ET
EC	UE6EC1 S3 TC Electronique numérique		3	Bénédicte Ealet	Gilles Cartry	Bénédicte Ealet	SJ+Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC coef 0.4 CT Ecrit 2h coef 0.6			NF = 0.4*NS + 0.6*ET	ET 2h			NS = note de suivi	NF = ET
UE	UE7 S3 TC Capteurs et mesures et anglais	6		Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CC1(30.5%)+CC2(12%)+CC3(20%)+TP(20%)+CT écrit 2h(17.5%)			NF=CC1*0,305+CC2*0,12+CC3*0,20+TP*0,20+CT*0,175)					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7 S3 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	CALVINI/Isabelle Maréchal	SJ + Aix								O : 15 min			NF(EC1) = O
EC	UE7 S3 TC Capteurs et mesures		3	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	Christelle Eyraud	SJ + Aix							session 2 : CT 1h30				NF(EC2) = ET
SE	Semestre 4 Tronc commun	30																
OP	Options S4	12																
LI	LI1 S4 TC EEA-PAI-M2E	12																
UE	UE6a S4 TC Electromagnétisme et capteurs et électronique de puissance	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE6aEC1 S4 Electromagnétisme et capteurs		3	Soriano Gabriel	Christelle Eyraud	Soriano Gabriel	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.3*CC+0.3*TP+0.4*ET	CT Ecrit 1h30				NF(EC1) = ET
EC	UE6aEC2 S4 TC Electronique de puissance		3	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	JANULYTE Aurika	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC + E)*0,6+TP*0,4	CT Ecrit 1h30				MAX((CC + ET)*0,6+TP*0,4;ET)
UE	UE7a S4 TC Electronique et signaux	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7aEC1 S4 TC Electronique		3	ESCOUBAS Stéphanie	SALATI Michel	ESCOUBAS Stéphanie	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0,3*CC + 0,5*ET + 0,2*TP	CT Ecrit 1h30				ET
EC	UE7aEC2 S4 TC Signaux		3	ALLAIN Marc	GIOVANELLI Luca	ALLAIN Marc	SJ + Aix	Note	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			0.75*TP + 0.25*ET	CT Ecrit 1h30				MAX(0.5*TP + 0.5*ET;O)
LI	LI2 S4 TC IM	12																
UE	UE6b S4 TC Etude des systèmes mécaniques	6		Habert/Brunel/Motheron	Habert	?	SJ + Aix	Note et résultat	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h			(CC+ET)/2	2h				ET
UE	UE7b S4 TC Mécanique des fluides et dynamique du solide	6					SJ + Aix	Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7bEC1 S4 Mécanique des fluides		3	Sébastien Piponniau	Morvan	Piponniau	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC1) = ET
EC	UE7bEC2 S4 Dynamique du solide		3	Garajeu/Pulicani/Motheron	Pulicani	Garajeu	SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 2h	CT	2h	(CC+E)/2	CT 2h	CT	2h		NF(EC2) = ET
OP	UE de professionnalisation S4	3																
UE	Pro-MEEF 1 : Enseigner, éduquer, former : des métiers complexes. Semestre 4	3		GARRIC Julien			ESPE Canebière	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CC1 (25%) + CC2 (25%) + CC3 (25%) + CC4 (25%)			NF = 0,25*CC1 + 0,25*CC2 + 0,25*CC3+0,25*CC4	CT (1 heure)				NF = ET
UE	UE2 S4 TC Projet personnel et professionnel étudiant 2	3		Eric Popliment	Brice LEROUX	Brice LEROUX		Note et résultat	oral note non reportée en session 2	O1 (15 min)O2 (15min)			NF= 0,5 O1+ 0,5 O2	O (10 min)				NF= O
UE	UE4 S4 TC Informatique 2	3		HAMRI Maamar el Amine/JEGOU Philippe	JEGOU Philippe	HAMRI Maamar el Amine	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			NF = 0,3 CC + 0,7 ET	CT Ecrit 1h30				NF = MAX(0,3 CC + 0,7 ET; ET)
UE	UE1 S4 TC Math 5	3					SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT écrit 1h30 coef 0,6 ; CC coef 0,4			MAX[ET;(0.6ET+0.4CC)]	CT écrit 1h30				ET
UE	UE3 S4 TC Résistance des matériaux	3		Magali PUTERO	Nathalie Bergeon	Magali PUTERO	SJ + Aix	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT - écrit - 1h30			NF = 1/3(APP+CC+TP)*0.5+ET*0.5	CT (1h30)				ET
UE	UE5 S4 TC Fablab et anglais	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE5EC2 S4 TC Anglais - Français		3	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Lauriane Ouvrier/Elisabeth Surace	Patrick Fournier/Isabelle Maréchal	SJ + Aix	Note	CCI	CCI			NF = 0,4*CC1+0,2*CC2+0,4*CC3	O (15 min)				NF= O
EC	UE5EC1 S4 TC Fablab		3	Michel Bensoam			SJ + Aix	Note	- CT et CC (note CC non reportée en session 2)	CT Ecrit 1h30			(CC+ET)/2	CT Ecrit 1h30				ET

Nature PACOME	Libellé Enseignement	Crédits	Coefficient	Responsables/Coordinateur UE intersites	Responsable/correcteur sur le site Aix Montperrin	Responsable/correcteur sur le site Saint Jérôme	Site(s)	Modalités de collecte	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des épreuves (session 1 ou unique)	Type examen	Durée examen	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)	Type examen	Durée examen	Commentaire /observations (salles spécifiques, sujet commun avec une autre épreuve ,)	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 5 Physique appliquée et instrumentation (PAI)	30								SESSION 1								SESSION 2
UE	UE7 S5 PAI Anglais pour l'instrumentation 1	3				Alexis Bachelart	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	ET 1h30	Examen terminal	1h30	0,3*O+0,3*NS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*NS+0,4ET;ET)
UE	UE1 S5 PAI Mesures physiques	6				Magali Muraglia	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	CC-coef 0,25, TP-coef 0,2, ET-Ecrit-3h-coef 0,55			0,25CC+0,2TP+0,55ET	ET-Ecrit-2h				max(0,25CC+0,2TP+0,55ET,ET)
UE	UE2 S5 PAI Optique	6				Guillaume Maire	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session2)	TP-coef 0,3, P-Ecrit-2h-coef 0,3, ET-Ecrit-2h-coef 0,4			0,3P+0,3TP+0,4ET	ET-Ecrit-2h				max(0,3P+0,3TP+0,4ET,ET)
UE	UE3 S5 PAI Algorithmes et méthodes numériques	6				Séverine Girard-Gueyroy	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC reportée en session 2)	TP-coef 0,6, P-Ecrit-2h-coef 0,2, ET-Ecrit-2h-coef 0,2			0,6TP+0,2P+0,2ET	ET-Ecrit-2h				max(0,6TP+0,4ET,ET)
UE	UE4 S5 PAI Adaptation maths	3				Evgueni Popov	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session2)	P-écrit-1h30, ET-Ecrit-1h30			max(P,ET)	ET-Ecrit-1h30				ET
UE	UE5 S5 PAI Maths pour la physique 1	3				Brian Stout	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session2)	P-Ecrit-1h30-coef 0,5, ET-Ecrit-1h30-coef 0,5			0,5P+0,5ET	ET-Ecrit-1h30				ET
UE	UE6 S5 PAI Hydromécanique	3				Kamal Belkebir	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT uniquement	ET-Ecrit-1h30			ET	ET-Ecrit-1h30				ET
SE	Semestre 6 Physique appliquée et instrumentation (PAI)	30																
UE	UE1 S6 PAI Métrologie	4				Yves Zerega	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session2)	CC-coef 0,5, ET-Ecrit-1h-coef 0,5			0,5CC+0,5ET	ET-Ecrit-1h				ET
UE	UE2 S6 PAI Automatismes et électronique de puissance	4				Seifeddine Benelghali	Saint-Jérôme	Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE2EC1 S6 PAI Automatisme		2			Gabriel Roche	Saint-Jérôme	Note	CT et CC (note CC non reportée en session2)	CT écrit 1h30			0,3CC+0,7ET	ET-Ecrit-1h30				ET
EC	UE2EC2 S6 PAI Electronique de puissance		2			Seifeddine Benelghali	Saint-Jérôme	Note	CT et CC (note CC non reportée en session2)	CT écrit 1h30			0,4CC+0,6ET	ET-Ecrit-1h30				ET
UE	UE3 S6 PAI Electronique appliquée	3				Kamal Belkebir	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session2)	TP-coef 0,5, ET-Ecrit-1h30-coef 0,5			0,5TP+0,5ET	ET-Ecrit-1h30				ET
UE	UE4 S6 PAI Maths pour la physique 2	3				Evgueni Popov	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT uniquement	ET-Ecrit-1h30			ET	ET-Ecrit-1h30				ET
UE	UE5 S6 PAI Electromécanique	3				Jean-Marc Layet	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session2)	CC-coef 0,3, ET-Ecrit-1h30-coef 0,7			0,3CC+0,7ET	ET-Ecrit-1h30				ET
UE	UE6 S6 PAI Projet expérimental / Stage	4				Yves Zerega	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT uniquement	CC - ET-Oral-20 min si projet//Oral 20 min si Stage			2/3*CC + 1/3*O si projet // O si stage	ET-Oral-20 min				2/3*CC + 1/3*O si projet // O si stage
UE	UE7 S6 PAI Epreuve intégrative et PPPE	6						Note et résultat					(Note EC1 + note EC2)/2					(Note EC1 + note EC2)/2
EC	UE7EC2 S6 PAI Epreuve Intégrative		3			MAIRE Guillaume	Saint-Jérôme	Note	CT uniquement	ET-Oral-15 min			O	ET-Oral-15 min				NF= O
EC	UE7EC1 S6 PAI PPPE 3		3		Eric Poplмонт		SJ	Note	CC : Constitution dossier candidature (CV, LM, Projet personnel) + Oral (15 min)	O (15min)			NF= 0,5 CC+ 0,5 O	O (10 min)				NF= O
UE	UE8 S6 PAI Anglais pour l'instrumentation 2	3				David Sarrio	Saint-Jérôme	Note et résultat	CT et CC (note CC non reportée en session2)	ET 1h30	Examen terminal	1h30	0,3*O+0,3*DS+0,4ET	ET 1h30	Ecrit	1h30		NF=max(0,3*O+0,3*DS+0,4ET;ET)
	L'UE PAUCANA est une UE supplémentaire proposée pour le parcours PAI au S5 et pour les autres parcours au S5 et S6																	
	Nature	Libellé Enseignement	Crédits	Responsables/Coordinateur UE intersites	Site(s)	Organisation du contrôle des connaissances en session 1	Régime standard : définition des	FORMULE DE LA NOTE FINALE (Note Finale : NF, Partiel : P, Contrôle	Formule note finale									
	SUP	U	0					Partiel : P, Contrôle										
	UE		0	JM Virey	St Charles	St Charles	CC après 2 notes : NS1 = Note de	(NS1+NS2+M)/3	NF = 0									