

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

Contrôle continu intégral sur l'ensemble de la formation (oui/non)	UE ou groupes d'UE jugées fondamentales (masters uniquement)	Note seuil (masters uniquement)

CODE VET : (préciser) **SM1281/171**

DIPLÔME : (choisir) **Master**

DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir) **2ème année**

MENTION : (préciser) **Mécanique**

PARCOURS: (préciser) **Mécatronique**

RESPONSABLE : **Fabrice CELARIE**

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements /Matières	Composantes	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1 ^{ère} session = S1				2 ^{ème} session = S2 (pas de 2ème session si CC intégral)				Coef	ECTS	Règles de calcul donnant la note finale /20
					Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)	Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)			
S9QMCT1S	SEMESTRE 1				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir		30	
S9Q1MPRU	UE01 Mécanique et productique												3	3	S1=(CC1+CC2+CC3)/3 ; S2=(O1+O2+O3)/3
S9QMDCIT	Démarche de conception - innovation			Georges DUMONT	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMMQUT	Maintenance et qualité			Nicolas VIGNERON	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMROBT	Robotique			Erwan BOUGUENNEC	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9Q2EEIU	UE02 Electronique et informatique												3	3	S1=(CC1+CC2+CC3)/3 ; S2=(O1+O2+O3)/3
S9QMATIT	Acquisition et traitement de l'information			Oscar ACOSTA	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMCADT	Contrôle - Aide à la décision			Solenna BLANCHARD	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMINFT	Informatique			Antoine SIMON	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9Q3MCTU	UE03 Mécatronique (3 matières mini / 5 (3 meilleures notes conservées))												6	6	S1= somme des CCI (3 meilleures notes parmi 5)/3 ; S2= somme des OI (3 meilleures notes parmi 5)/3
S9QMCART	Caractérisation mécanique à petite échelle			Jean-Pierre GUIN	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QFAPNT	Fabrication additive et procédés nouveaux			Olivier KERBRAT	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMMICT	Micromécatronique			Donatien MOTTIN	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMSMRT	Simulation mécanique et réalité virtuelle			Georges DUMONT	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMSMET	Système mécatronique et énergie			Damien GRENIER	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20

CODE VET : (préciser) **SM1281/171**
 DIPLÔME : (choisir) **Master**
 DOMAINE : (choisir) **STS**

ANNEE : (choisir) **2ème année**
 MENTION : (préciser) **Mécanique**
 PARCOURS: (préciser) **Mécatronique**

RESPONSABLE : **Fabrice CELARIE**

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements /Matières	Composantes	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1 ^{ère} session = S1				2 ^{ème} session = S2 (pas de 2ème session si CC intégral)				Coef	ECTS	Règles de calcul donnant la note finale /20
					Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)	Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)			
S9QMCT1S	SEMESTRE 1				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir		30	
S9Q4CMEU	UE04 Complément électronique												3		S1=(CC1+CC2)/2 S2=(O1-O2)/2
S9QMCAPT	Capteurs			Laurent LE BRIZOUAL	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9QMELET	Electronique			Patrick LAMY	CC	ECRIT			T	ORAL		AV/S	1		S2 : report si moyenne de note >= à 10/20
S9Q5CAPU	UE05 Conception appliquée			Erwan BOUGUENNEC	T	Mémoire Soutenance								9	S1=(Mémoire + Soutenance)/2
S9QMNUMU	UE06 Humanités													6	S1=(CC1+CC2)/2 ; S2=(CC1+O2)/2
S9QMVCET	CV entretien														
S9QMEGCT	Economie gestion comptabilité			Pierre GIAUME	CC				T	ORAL			1		
S9QNANGT	Langue vivante : Anglais			SCELVA	CC								1		S1=S2
S9QMPRIT	Propriété industrielle														
S9Q7RSIU	UE07 RSIP			Fabrice CELARIE											Validation par le Responsable

(1) NATURE : CC = Contrôle Continu ; T = Examen Terminal

(2) FORME : Ecrit, Oral, TP, QCM, Mémoire, Soutenance...

(3) PERIODE : O = Octobre ; N = Novembre ; D = Décembre ; JA = Janvier ; F = Février ; MS = Mars ; A = Avril ; M = Mai ; J = Juin ; S = Septembre

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

Contrôle continu intégral sur l'ensemble de la formation (oui/non)	UE ou groupes d'UE jugées fondamentales (masters uniquement)	Note seuil (masters uniquement)

CODE VET : (préciser)	SM1281/171	ANNEE : (choisir)	2ème année	RESPONSABLE : Fabrice CELARIE
DIPLÔME : (choisir)	Master	MENTION : (préciser)	Mécanique	
DOMAINE : (choisir)	STS	PARCOURS: (préciser)	Mécatronique	

Code	Blocs de compétences / Unités d'Enseignements / Matières	Composantes	Mutualisation (préciser avec quelle(s) formation(s))	Responsable de l'enseignement	1 ^{ère} session = S1				2 ^{ème} session = S2 (pas de 2ème session si CC intégral)				Coef	ECTS	Règles de calcul donnant la note finale /20
					Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)	Nature (1)	Forme (2)	Durée	Période (3)			
SOQMCT2S	SEMESTRE 2				choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir	choisir			
SOQMSTGU	Stage	SPM		Erwan BOUGUENNEC	T	Mémoire, Soutenance		J ou S					30	S1=(Mémoire + Soutenance)/2	

(1) NATURE : CC = Contrôle Continu ; T = Examen Terminal

(2) FORME : Ecrit, Oral, TP, QCM, Mémoire, Soutenance...

(3) PERIODE : O = Octobre ; N = Novembre ; D = Décembre ; JA = Janvier ; F = Février ; MS = Mars ; A = Avril ; M = Mai ; J = Juin ; S = Septembre

Rennes, le Signature du Responsable de la formation:	VISA Directeur.trice de la composante	Décision du Conseil d'Université

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences

CODE VET : <i>(préciser)</i>	SM1281/171	ANNEE : <i>(choisir)</i>	2ème année	RESPONSABLE : Fabrice CELARIE
DIPLÔME : <i>(choisir)</i>	Master	MENTION : <i>(préciser)</i>	Mécanique	
DOMAINE : <i>(choisir)</i>	STS	PARCOURS: <i>(préciser)</i>	Mécatronique	

MODALITES PARTICULIERES DE LA FORMATION

○ **STAGE** : La durée minimum du stage est de 16 semaines. (Début environ mi-février)

○ **VALIDATION DU SEMESTRE OU DE L'ANNEE**

Le semestre ou l'année est validé, sans note éliminatoire, sur la base de la moyenne générale entre toutes les unités d'enseignement selon les coefficients figurant dans le tableau descriptifs des épreuves sauf pour :

- l'UE05 Conception appliquée et l'UE03 Mécatronique ne compensent pas les notes des autres UE du 1er semestre

Le semestre est validé par l'obtention de 30 crédits. L'année est validée par l'obtention de 60 crédits.

○ **REGLES DE COMPENSATION**

Lorsque le semestre ou l'année est validée, une unité d'enseignements dont la note est inférieure à 10/20 est dite "compensée". Toute unité d'enseignement compensée conserve sa note d'origine. Une UE compensée n'est pas acquise et ne peut être réutilisée comme résultat positif dans une autre mention ou parcours.

La compensation est possible au niveau :

- des éléments constitutifs d'une unité d'enseignement,
- des unités d'enseignement constitutives d'un même semestre,
- l'UE05 Conception appliquée et l'UE03 Mécatronique ne compensent pas les notes des autres UE du 1er semestre

Il n'y a pas compensation entre les 2 semestres.

L'année est validée après obtention d'une note ≥10 à chacun des 2 semestres.

○ **REPORT DE NOTES EN SESSION 2**

Les notes des matières > ou = à 10/20 au sein d'une unité d'enseignement sont reportées en session 2

○ **DELIVRANCE DU DIPLOME DE MASTER**

Le diplôme de Master est obtenu par validation de la 1ère année du Master, soit l'obtention de 60 crédits et des 60 crédits de 2ème année.

○ **DELIVRANCE DE MENTIONS**

Les mentions sont attribuées suivant la moyenne pondérée (M sur 20) obtenue :

10≤M<12 : mention Passable ; 12≤M<14 : mention Assez bien ; 14≤M<16 : mention Bien ; 16≤M : mention Très bien.

○ **REINSCRIPTION D'UN ETUDIANT EN 2EME ANNEE DE MASTER**

L'autorisation de se réinscrire en 2ème année de master peut être prise par le jury du master au vu de la situation de l'étudiant. Dans ce cas, celui-ci conserve le bénéfice des UE capitalisées. Les UE non acquises doivent être intégralement représentées.

Rennes, le Signature du Responsable de la formation:	VISA Directeur.trice de la composante	Décision du Conseil d'Université
---	---	---