

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre : *Semestre 07* (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

Année : *1ère année (année 2023-2024)*

(numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

Diplôme : *Maîtrise*

Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

Parcours type : *Internet of Things*

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *oui*

										Session 1							Session 2					
										Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T			
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Coef. de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
UE 1		Development of IOT applications	3	0,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	100%	Présentation orale	20mn	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 2		Team management and communication	3	0,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	25%	Rendu d'un livrable (3 items) - projet professionnel	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	25%	Rendu d'un livrable (3 items ou +) - projet tuteuré 1 semestre 1	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										3	50%	Restitution orale mi-parcours - projet tuteuré 1 (+ rendus de projets)	40 minutes	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 3		Advanced Algorithms	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	50%	Rendu d'un livrable - TP et mini projet	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	25%	Rendu d'un livrable - mini projet	sans objet	CC	P ou D	Non						
										3	25%	Examen pratique	1h	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 4		Embedded systems	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	50%	Examen pratique	1h	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	50%	Rendu d'un livrable - TP et mini projet	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 5		Mobile development	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	100%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 6		Infrastructure and routing for connected objects	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	25%	Examen écrit	45 minutes	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
						sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	2	25%	Rendu d'un livrable en anglais	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
						sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	3	50%	Examen écrit	1h30m	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre : *Semestre 08* (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

(numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

Année : *1ère année (année 2023-2024)*

Diplôme : *Maîtrise*

Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

Parcours type : *Internet of Things*

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *oui*

										Session 1							Session 2					
										Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T			
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Coef. de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heures et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heures et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer)	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
UE7		Positionning systems : techniques and applications	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	40%	Examen écrit	2 heures	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	60%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE8		Machine learning for IOT	3	0,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	100%	Présentation orale	20 mn	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE9		Data Science	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	40%	Examen écrit	2 heures	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	60%	Rendu de livrables (moyenne de 2 TP)	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE10		Radio Networks	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	50%	Examen écrit	2 heures	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	50%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE11		Infrastructure Virtualization	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	50%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	50%	Rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE12		Tutor project	3	0,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	30%	Restitution orale	40 minutes (20 m de présentation-5m de dms et 15m de questions)	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	30%	Rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										3	40%	Examen oral ou pratique (Travail effectué pendant le projet)	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre : *Semestre 09* (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

Année : *2ème année (année 2023-2024)*

Diplôme : *Master*

Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

Parcours type : *Internet of Things*

(numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *oui*

										Session 1							Session 2					
										Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T			
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Coef. de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
UE 1	VEM9PDR	Research project	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	30%	Restitution orale	40 minutes (20m de présentation, 5m de dms et 15m de questions)	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	30%	Rendu de livrables	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										3	40%	Examen oral ou pratique (Travail effectué durant le projet)	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 2	VEM9ASYS	Agent systems and simulation	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	50%	Examen écrit	2 heures	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	50%	Rendu de livrable (en fin de semestre - code source + rapport)	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 3	VEM9MRP	Modular robots programming and swarm robotics	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	100%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 4	VEM9DLG	Deep learning for IOT	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	50%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	50%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 5	VEM9SECO	Security for connected objects	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	33%	Examen écrit	2 heures	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	33%	Examen écrit	2 heures	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										3	34%	Examen oral ou pratique	30 minutes	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 6	VEM9MASC	Mobility and smart cities	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	35%	Examens écrits	2 heures	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	35%	Examen oral ou pratique	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										3	30%	Rendu d'un livrable	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE 7	VEM9AIP	Artificial intelligence project	6	1	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	30%	Restitution orale (Présentation)	15 minutes	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	30%	Rendu d'un livrable (Rapport écrit)	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										3	40%	Examen oral ou pratique (Travail)	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2023-2024

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre : *Semestre 10* (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

(numéroté de S1 à S10, sinon "aucun")

Année : *2ème année (année 2023-2024)*

Diplôme : *Master*

Domaine (le cas échéant) : *Sciences, Technologies, Santé*

Mention : *Systèmes de calculs embarqués*

Parcours type : *Internet of Things*

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : *oui*

										Session 1							Session 2 Si session unique : indiquer "session unique" dans toutes les cases. Si sessions 1 et 2 identiques : indiquer "idem session 1" dans toutes les cases.					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T			
Numéro de l'UE (numérotée de 1 à 5 ou plus)	Code Apogée de l'UE	Libellé de l'UE (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Nombre de crédits ECTS de l'UE	Coef. de l'UE	Note minimum (à l'UE ou moyenne des ECUE) à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (sinon "sans objet")	Code Apogée de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet") (en français ou dans la langue d'enseignement si ce n'est pas le français)	Caractère de la liste de l'ECUE : - O : obligatoire, - F : facultatif ou - X : obligatoire à choix (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Coef. de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE, sinon "sans objet")	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE (ou dans l'UE si pas d'ECUE) (si une seule épreuve, indiquer 1)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)	Report de la note de CC en 2e session (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CC reportée dans la moyenne de 2e session de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Coef. de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Nature de l'épreuve : - Examen écrit - Examen oral ou pratique - Rendu d'un livrable - Restitution orale	Durée précise de l'épreuve en heure et/ou minutes (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	Type de contrôle de l'épreuve : - Contrôle continu (CC) - Contrôle terminal (CT)	Forme du contrôle de l'épreuve : - A distance (D) - En présentiel (P) - En présentiel ou à distance en cas de crise sanitaire (P ou D)
UE8	VEMXIS	An introduction to innovation studies	3	0,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	40%	Rendus de TD	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	60%	Examen écrit	1h30m	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
UE9	VEMXINT	Internship	27	4,5	8	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	1	30%	Restitution orale	40 minutes	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										2	30%	Rendu de livrables (1 ou +) -rapport + documents spécifiques	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique
										3	40%	Examen oral ou pratique (Travail effectué pendant le stage)	sans objet	CC	P ou D	Non		session unique	session unique	session unique	session unique	session unique