

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 (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **Semestre 8**

Année : **1ère année**

Diplôme : **Master**

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

Mention : **Energie**

Parcours type : **Energie Electrique**

										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 Appogée 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")	Coef. 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")	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 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 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)
UE6	VEE8UE6E	Sciences Humaines et Sociales	9	1,5	8		O	1	50 %	Examen écrit	2h00	CC	P		Session unique					
								2	50 %	Examen écrit ou Examen oral	2h00	CC	P		Session unique					
								1	10 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
									2	40 %	Examen oral	0h30	CC	P ou D		Session unique				
									3	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		Session unique				
1	100 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		Session unique													
UE7	VEE8UE7E	Informatique Industrielle	5	0,83	8		O	1	50 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
								2	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		Session unique					
								1	40 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
									2	60 %	Examen écrit	2h00	CC	P ou D		Session unique				
UE8	VEE8UE8E	H2 et stockage de l'énergie	6	1	8	Sans objet	O	1	30 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
								2	50 %	Examen écrit	1h30	CC	P ou D		Session unique					
								3	20 %	Examen oral	0h20	CC	P ou D		Session unique					
UE9	VEE8UE9E	Outils de Simulation	6	1	8	Sans objet	O	1	34 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
								2	33 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
								3	33 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
UE10	VEE8PROE	Projet Intégrateur	4	0,66	8	Sans objet	O	1	40 %	Examen pratique	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
								2	30 %	Rendu d'un livrable	Sans objet				Session unique					
								3	30 %	Examen oral	30 min	CC	P ou D		Session unique					
UE CMI H3E	VECE8SCE	Stockage et Conversion d'énergie	6	1	8	sans objet	O	1	100 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		Session unique					
								O	1	100 %	Examen oral ou Examen écrit	1h00	CC	P ou D		Session unique				
								O	1	100 %	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D		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 (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **Semestre 9**

Année : **2ème année**

Diplôme : **Master**

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

Mention : **Energie**

Parcours type : **Energie Electrique**

										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 Appogée 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 Appogée 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")	Coef. 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")	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) (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)
UE1	VEE9UE1T	Sciences Humaines et Sociales	9	30%	8	VEE9ANGT	Anglais	3	O	1	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	non		Session unique				
						VEE9CGCT	Culture générale et C212	3	O	1	50%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	non		Session unique				
						VEE9CQCT	Culture générale et C212	3	O	1	100%	Examen oral	2h00	CC	P ou D	non		Session unique				
						VEE9ENTT	Entrepreneuriat	3	O	1	100%	Restitution orale et Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
UE2	VEE9UE2E	Modélisation et contrôle des systèmes énergétiques	6	20%	8	Sans objet	Modélisation et contrôle des systèmes énergétiques	6	O	1	60%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	non		Session unique				
						2	40%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique								
UE3	VEE9UE3E	Gestion et optimisation des systèmes énergétiques	4	13%	8	Sans objet	Gestion et optimisation des systèmes énergétiques	4	O	1	60%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	non		Session unique				
						2	40%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique								
UE4	VEE9UE4E	Modélisation avancée de dispositifs magnétiques	7	24%	8	Sans objet	Modélisation avancée de dispositifs magnétiques	7	O	1	60%	Examen écrit	2h00	CC	P ou D	non		Session unique				
						2	40%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique								
UE5	VEE9UE5E	Conception de dispositifs magnétiques	4	13%	8	Sans objet	Conception de dispositifs magnétiques	4	O	1	100%	Restitution orale et Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
UE CMI H3E	VECE9PPD	Clean and sustainable energy production	6	20%	Sans objet	VECE9COG	Advanced Cogeneration	2	O	1	100%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
						VECE9PAC	Advanced Fuel cell System	2	O	1	100%	Examen écrit	1h00	CC	P ou D	non		Session unique				
						VECE9REM	Macroscopic energetic representation	2	O	1	100%	Examen écrit ou oral	1h00	CC	P ou D	non		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 (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") : **Semestre 10**

Année : **2ème année**

Diplôme : **Master**

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

Mention : **Energie**

Parcours type : **Energie Electrique**

										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")	Coef. 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")	Coef. 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")	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 (si l'épreuve est "Rendu d'un livrable", indiquer "sans objet")	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) (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)
UE6	VEEXPROT	Projet intégrateur	6	20%	8	Sans objet	Sans objet	6	O	1 (Rapport)	50%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
										2 (Soutenance)	50%	Examen oral	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
UE7	VEEXSTAT	Stage	24	80%	8	Sans objet	Sans objet	6	O	1 (Entreprise)	40%	Examen pratique	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
										2 (Rapport)	30%	Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
										3 (Soutenance)	30%	Examen oral	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
UE CMI H3E	VEEXESE	Socio-economic environment	6	20%	sans objet	VEEXEXT	Corporate culture	3	O	1	50%	Examen écrit ou Examen oral ou Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				
						VEEXMAN	Management	3	O	1	50%	Examen écrit ou Examen oral ou Rendu d'un livrable	Sans objet	CC	P ou D	non		Session unique				