

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : 1
 Année : 1ère année
 Diplôme : Licence
 Domaine (le cas échéant) : Sciences, Technologies, Santé
 Mention : Sciences pour l'ingénieur
 Parcours type : Ingénierie Electrique et Energie
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : oui

Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve :		Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve :	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE		
					- écrit - oral - pratique - livrable										- écrit - oral - pratique - livrable	
UE1	Mathématiques		Algèbre	0,5	écrit		20 min	n>=2	50 %	30 %						
					écrit		1h30min	1	50 %	0 %	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	70 %		
			Analyse	0,5	écrit		20 min	n>=2	50 %	30 %						
					écrit		1h30min	1	50 %	0 %	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	70 %		
UE2	Physique		Electricité	0,5	Ecrit		0h45 min	1	25%	25%						
					Livrable		sans objet	2	25%	25%						
			Ecrit		1h30min	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%				
			Ecrit		1h30min	1	70%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	70%				
UE3	Sciences pour l'Ingénieur		Découverte EEA	0,33	Livrable		sans objet	n>=2	30%	30%						
					écrit		1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%		
			Découverte Mécanique	0,33	écrit		1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%		
					livrable		sans objet	2	40%	40%						
UE4	Chimie		Chimie	1	écrit		1h	1	10%	10%						
					livrable		sans objet	2	40%	40%						
			Base de la programmation	0,34	écrit		2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50%		
					écrits n>2		nx30min	1	25%	25%						
UE5	Méthodologie des sciences et du travail universitaire		PIX	0,33	écrit		30 minutes	1	100%	100%						
					écrit		1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	100%		
			Anglais	0,34	écrit		1h30min	2	50%	0%						
					livrable		sans objet	1	100%	100%						
Documentation	0,33	écrit		sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet							

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **2**
 Année : **1ère année**
 Diplôme : **Licence**
 Domaine (le cas échéant) : **Sciences, Technologies, Santé**
 Mention : **Sciences pour l'ingénieur**
 Parcours type : **Ingénierie Electrique et Energie**
 Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) : **oui**

Caché pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve :		Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
					- écrit - oral -pratique - livrable									
UE6	Outils Mathématiques 1		Outils Mathématiques 1	1	écrit		30 min	n>=2	50%	40%	Sans objet			
					écrit		1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	60%
UE7	SPI 1		Automatique	0,5	écrit		1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30min	50%
					livrable		sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
			pratique		2h	3	25%	25%	Sans objet					
			écrit		1h	1	25%	25%	Sans objet					
UE8	Physique Newtonnienne		Physique newtonnienne 1	0,66	écrit		1h	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	60%
					livrable		sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
UE9	SPI 2		Physique newtonnienne 2	0,34	écrit		1h	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h	100%
					écrit		1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
UE10	Transverse		Electrocinétique 2	0,5	écrit		2h	3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50%
					livrable		sans objet	2	40%	40%	Sans objet			
			écrit		1h30min	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%		
			livrable		sans objet	2	40%	40%	Sans objet					
UE10	Transverse		Enjeux socio-écologiques	0,33	écrit		1h	1	50%	50%	Sans objet			
					livrable		sans objet	2	25%	25%	Sans objet			
			oral		20 min	3	25%	25%	Sans objet					
			livrable		sans objet	1	100%	100%	Sans objet					
			écrit		1h30min	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45min	70%		
			Anglais	0,5	oral		sans objet	2	50%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **3**
 Année : **2 ème année**
 Diplôme : **Licence**

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

Mention : **Sciences pour l'ingénieur**
 Parcours type : **Ingénierie Electrique et Energie**

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

Cacher pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve :		Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance	Nature de l'épreuve :	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
					- écrit - oral - pratique - livrable										- écrit - oral - pratique - livrable
UE1	Maths Info Appliqués aux Sciences 1		Outils Mathématiques 1	0,50	écrit	15 min	n>=2	1	50%	30%	Sans objet	Sans objet	écrit	1h	70%
					écrit	1h									
			Informatique 1	0,50	écrit	2h	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	50%		
					écrit	1h30	2	15%	15%	Sans objet					
livrable	sans objet	3	35%	35%	Sans objet										
UE2	Sciences pour l'ingénieur 1		Dimensionnement des structures	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%	
					livrable	sans objet									2
			Mécanique du solide	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%		
						livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet				
écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%							
livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet										
UE3	Physique et Energétique 1		Thermodynamique	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%	
					livrable	sans objet									2
			Mécanique des fluides	0,50	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%		
						écrit	1h30	2	50%					0%	
écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%							
livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet										
UE4	Physique et EEA 1		Automatique	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%	
					livrable	sans objet									2
			Electronique	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%		
						livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet				
écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%							
livrable	sans objet	2	40%	40%	Sans objet										
UE5	Transverse S3		Atelier Projet professionnel	0,16	livrable	sans objet	1	100%	100%						
			Projet de recherche documentaire	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%						
			Projet technique tutoré S3	0,17	livrable	sans objet	1	100%	100%						
			Anglais S3	0,50	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%		
	oral	sans objet			2	50%	30%								

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : 4
Année : 2 ème année
Diplôme : Licence

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

Mention : Sciences pour l'ingénieur
Parcours type : Ingénierie Electrique et Energie

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

Cache pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimal d'épreuves	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2nde chance	Forme de la 2nde chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Cache pour les étudiants pour la publication si non nécessaire			
											Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	
UE6	Maths Info Appliquées aux Sciences 2		Outils Mathématiques 2	0,83	écrit	30 min	n>=2	50%	40%		Sans objet			
			Informatique 2	0,17	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%	
UE7	Sciences pour l'ingénieur 2		Informatique Industrielle	0,50	pratique	2h	1	100%	100%		Sans objet			
			Automatismes Industriels	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%	
			Physique du rayonnement	0,50	écrit	1h30	1	100%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	100%	
UE8	Physique et Energétique 2		Transferts thermiques	0,50	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	50%	
			Génie Electrique	0,50	écrit	1h30	1	75%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	75%	
UE9	Physique et EEA 2		Electromagnétisme	0,50	écrit	1h30	1	60%	0%		Sans objet			
			Culture d'entreprise	0,17	écrit	1h30	1	100%	100%		Sans objet			
			Culture générale	0,17	écrit	1h30	1	100%	100%		Sans objet			
UE10	Transverse S4		Anglais	0,33	écrit	1h30	1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%	
			Projet technique tuteuré S4	0,33	oral	20 mn	1	40%	40%		Sans objet			
					oral				50%	30%				
					livrable			2	60%	60%		Sans objet		
												Sans objet		

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **5**
 Année : **3^{ème} année**
 Diplôme : **Licence**

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

Mention : **Sciences pour l'ingénieur**
 Parcours type : **Ingénierie Electrique et Energie**

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

Cacher pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE (Facultatif)	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve :		Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2 ^{de} chance	Forme de la 2 ^{de} chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve :	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE
					- écrit - oral -pratique - livrable	- écrit - oral -pratique - livrable								
UE1	Mathématiques appliquées		Analyse numérique	0,5	écrit	0h30		1	35%	30%	Sans objet			
					livrable	sans objet		2	15%	10%				
			Mathématiques pour l'ingénieur	0,5	écrit	2h		3	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	2h	60%
					écrit	0h45		1	50%	15%	Sans objet			
UE2	Physique appliquée		Electronique	0,5	écrit	0h45		2	50%	15%	Evaluation supplémentaire	écrit	1h30	70%
					écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h		2	25%	20%	Sans objet			
			Electromagnétisme	0,5	pratique	2h		3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h00		2	25%	20%	Sans objet			
UE3	Conversion d'énergie électrique		Electronique de puissance	0,5	livrable	sans objet		3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h		2	25%	20%	Sans objet			
			Electrotechnique	0,5	pratique	2h		3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					écrit	1h00		2	25%	20%	Sans objet			
UE4	Instrumentation et informatique industrielle		Instrum.,mesures,capteurs	0,5	livrable	sans objet		3	25%	20%	Sans objet			
					écrit	1h30		1	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%
			Informatique industrielle	0,5	écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	60%
					livrable	sans objet		2	50%	40%	Sans objet			
UE5	Connaissance de l'environnement professionnel		Atelier projet professionnel	0,17	livrable	sans objet		1	100%	100%	Sans objet			
					écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	0h45	70%
			Anglais	0,83	oral	sans objet		2	50%	30%	Sans objet			

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Numéro de semestre : **6**
 Année : **3^{ème} année**
 Diplôme : **Licence**

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

Mention : **Sciences pour l'ingénieur**
 Parcours type : **Ingénierie Electrique et Energie**

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

Clé pour les étudiants pour la publication si non nécessaire

Numéro de l'UE	Libellé de l'UE	Note minimum à partir de laquelle s'applique la compensation entre UE <i>(Facultatif)</i>	Libellé de l'ECUE (si plusieurs ECUE dans l'UE)	Coefficient de l'ECUE (si concerné)	Nature de l'épreuve :		Durée précise de l'épreuve	Numéro de l'épreuve dans l'ECUE /UE OU Nombre minimale d'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE	Coef.(%) de la note reportée dans la moyenne de 2 ^{de} chance	Forme de la 2 ^{de} chance - Evaluation supplémentaire - Evaluation de remplacement - Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE - Conservation de la meilleure des notes de l'Évaluation initiale. - Autre, préciser.	Nature de l'épreuve : - écrit - oral -pratique - livrable	Durée précise de l'épreuve	Coef. (%) de l'épreuve dans la moyenne de l'ECUE ou UE		
					- écrit - oral -pratique - livrable											
UE6	Signaux et systèmes		Traitement des signaux	0,34	livrable	sans objet		1	40%	20%	Sans objet					
						écrit	1h30		2	60%	0%	Evaluation de remplacement	écrit	1h30	80%	
			Automatique	0,33		écrit	1h30		1	60%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%	
						livrable	sans objet		2	40%	40%					
			Asservissements linéaires	0,33		écrit	1h		1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%	
						pratique	2h		2	50%	40%					
UE7	Thermique et mécanique des systèmes		Mécanique des systèmes	0,5	écrit	1h30		1	60%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%		
						livrable	sans objet		2	40%	40%					
			Thermique des composants	0,5		écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%	
						écrit	1h		2	25%	20%					
						livrable	sans objet		3	25%	20%					
						écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%	
UE8	Technologie et stockage de l'énergie électrique		Stockage de l'énergie électrique	0,5	livrable	sans objet		2	50%	40%						
						écrit	1h30		1	50%	0%	Evaluation de remplacement		1h30	60%	
			Technologie électrique	0,5		écrit	1h		2	50%	40%					
						oral	0h45		1	40%	40%					
						livrable	sans objet		2	30%	30%					
						pratique	sans objet		3	30%	30%					
UE9	Projet intégrateur		Projet intégrateur	1	oral	0h45		1	40%	40%						
					livrable	sans objet		2	30%	30%						
					pratique	sans objet		3	30%	30%						
					oral	0h45		1	40%	40%						
					livrable	sans objet		2	30%	30%						
					pratique	sans objet		3	30%	30%						
UE10	Stage industriel		Stage industriel	1	livrable	sans objet		2	30%	30%						
					oral	0h45		1	40%	40%						
					livrable	sans objet		2	30%	30%						
					pratique	sans objet		3	30%	30%						
					livrable	sans objet		2	30%	30%						
					pratique	sans objet		3	30%	30%						