

Composante 13 UFR des Sciences
 Type de diplôme Licence
 Mention de diplôme GLEEEA
 Version d'étape EEEAL1_201

Electronique, énergie électrique, automatique
 Licence 1 Electronique, Énergie Électrique et Automatique

Liste : O = obligatoire / X = à choix / F = facultative
 Crédits ECTS : crédits ECTS de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant
 Nature : préciser écrit / oral / pratique / assiduité ou combinaison de ces natures, à l'exclusion de tout autre terme
 Part CC ou CT : préciser la part de l'épreuve dans la note finale de l'UE ou de l'élément constitutif
 NB : en session 2, si la part du CT est inférieure à 100%, définir les modalités de report de notes de CC de la 1ère session.
 Coefficient : coefficient de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant

Régulier : oui / non ?
 Régime spécial : oui / non ?
 Erasmus : oui / non ?
 Enseignement à distance : oui / non ?

Semestre	UE	Liste	EC	Libellé	Crédits ECTS	VET porteuse	Le cas échéant, ÉQUIVALENCE	Évaluation continue intégrale			SESSION 1				SESSION 2			Coefficient	Remarques éventuelles			
								Nature (écrit / oral / pratique)	Nombre d'épreuves envisagées (3)	Mode de calcul de la moyenne <i>(voir l'annexe)</i>	Nature (écrit / oral / pratique)	Nombre d'épreuves envisagées (2)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)			Durée	Part CT	
SEMESTRE 1																						
SPE3ALS1	SPE3AL1A			Ingénierie 1	6																	
SPE3ALS1	SPE3AL1A	O	YSEAL1A1	Electronique, Energie électrique, Automatique 1		EEEEAL1_201					écrit	3	100%				écrit	1h30	70%	0.5	Une des trois notes de CC en session 1 se réfère aux TP. Elle est reportée en session 2 avec un poids de 30%.	
SPE3ALS1	SPE3AL1A	O	YSMEL1B1	Mécanique 1		MECAL1_201					écrit	2	100%				écrit	1h30	70%	0.5	Une des trois notes de CC en session 1 se réfère aux TP. Elle est reportée en session 2 avec un poids de 30%.	
SPE3ALS1	SPE3AL1B			Physique/Chimie 1	6																	
SPE3ALS1	SPE3AL1B	O	YSCHL1B1	Atomistique		CHIML1_201					écrit	2	100%				écrit	1h30	100%	0.5		
SPE3ALS1	SPE3AL1B	O	YSPHL1B1	Physique du Mouvement 1		PHYSL1_201					écrit	2	100%				écrit	1h30	100%	0.5		
SPE3ALS1	SPE3AL1C			Physique 1	6																	
SPE3ALS1	SPE3AL1C	O	YSPHL1A1	Lumière et images		PHYSL1_201		écrit	3	mode (4)											1	
SPE3ALS1	SPE3AL1D			Transversale	6																	
SPE3ALS1	SPE3AL1D	O	YSPHL1C1	Techniques de calcul 1		PHYSL1_201		écrit	3	mode (4)											1	
SPE3ALS1	SPE3AL1E			Pré-professionnalisante	6																	
SPE3ALS1	SPE3AL1E	O	YSEAL1E1	Outils numériques 1		EEEEAL1_201		écrit	2	mode (4)											0.25	
SPE3ALS1	SPE3AL1E	O	YSMEL1E1	Anglais (S1)		MECAL1_201		écrit	2	mode (4)											0.25	
SPE3ALS1	SPE3AL1E	O	YSMEL1E2	Méthodologie		MECAL1_201		écrit	3	mode(4)											0.5	
SEMESTRE 2																						
SPE3ALS2	SPE3AL2A			Ingénierie 2	6																	
SPE3ALS2	SPE3AL2A	O	YSEAL2A1	Electronique, Energie électrique, Automatique 2		EEEEAL1_201					écrit	3	100%				écrit	1h30	70%	0.5	Une des trois notes de CC en session 1 se réfère aux TP. Elle est reportée en session 2 avec un poids de 30%.	
SPE3ALS2	SPE3AL2A	O	YSMEL2A1	Mécanique 2		MECAL1_201					écrit	2	100%				écrit	1h30	100%	0.5		
SPE3ALS2	SPE3AL2B			Physique/Chimie 2	6																	
SPE3ALS2	SPE3AL2B	O	YSCHL2B1	Thermochimie		CHIML1_201					écrit	2	100%				écrit	1h	100%	0.5		
SPE3ALS2	SPE3AL2B	O	YSPHL2B1	Thermodynamique Physique		PHYSL1_201					écrit	2	100%				écrit	1h30	100%	0.5		
SPE3ALS2	SPE3AL2C			Physique 2	6																	
SPE3ALS2	SPE3AL2C	O	YSPHL2A1	Oscillateurs et ondes 1		PHYSL1_201					écrit	3	100%				écrit	1h30	70%	1	Une des trois notes de CC en session 1 se réfère aux TP. Elle est reportée en session 2 avec un poids de 30%.	
SPE3ALS2	SPE3AL2D			Transférable 2	6																	
SPE3ALS2	SPE3AL2D	O	YSPHL2C1	Techniques de Calcul 2		PHYSL1_201		écrit	3	mode (4)											1	
SPE3ALS2	SPE3AL2E			Pré-professionnalisante	6																	
SPE3ALS2	SPE3AL2E	O	YSCHL2D1	Anglais (S2)		CHIML1_201		écrit + oral	2	mode (4)											0.25	
SPE3ALS2	SPE3AL2E	O	YSEAL2E1	Culture scientifique1		EEEEAL1_201		écrit	2	mode(4)											0.25	
SPE3ALS2	SPE3AL2E	O	YSEAL2E2	Outils Numérique 2		EEEEAL1_201		écrit	2	mode(4)											0.35	
SPE3ALS2	SPE3AL2E	O	YSMEL2E1	Projet Professionnel		MECAL1_201		écrit + oral	2	mode (2)											0.15	
				EEEEAL1SF																		
				EEEEAL1EE																		
				Engagement Etudiant (hors maquette)	0																	

A PRECISER

- règles de compensation (Cf. Guide des MCCC)
- règles concernant le statut AJAC (cf. guides MCCC)
- règles de prise en compte des absences aux épreuves
- éventuelles règles de report de notes de la session 1 à la session 2 (cf. guide des MCCC)
- En cas d'ECI: explicitation des modalités d'application de la seconde chance
- autres remarques

EN LICENCE
Pas de note éliminatoire
Une moyenne aux semestres attendue
pas de choix de notes finales entre les 2 sessions, c'est toujours la note de session 2 qui est retenue
Pas de renonciation lorsqu'une note est acquise

4 CAS POSSIBLES :

Hors ECI

	session 1	session 2
A/	CC tout au long de l'année	CT
B/	CC + CT	CT
C/	CT à l'issue du semestre	CT

D/ **ECI*** **Evaluation continue intégrale**

Nombre suffisant d'évaluation tout au long du semestre pour permettre de bénéficier d'une seconde chance en cas de défaillance à l'une des épreuves:

- Si ECI pour 1 UE = au moins 3 épreuves /semestre
- Aucune épreuve >50 % de la note finale de l'UE

* 4 modes des calcul possibles dans l'ECI (session unique) :

-	Exemple sur 3 notes :	N1-N2 et N3 représente la seconde chance
(1)	(N1+N2)/2	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	(N1+N2+N3)/3	
(2)	(N1+N2+N3)/3	} Prise en compte de la meilleure des 2 notes
	N3	
(3)	N1;N2;N3	Meilleures des 2 notes / 3
(4)	Autre formule à préciser	Soumis à validation de la CFVU

Mode de calcul retenu pour les éléments en ECI (aucun ne délivre de crédits ECTS)
- mode (4) : moyenne de toutes les évaluations
Modalité d'application de la seconde chance
- Pour les éléments en ECI, le nombre de CC est égal au minimum requis pour garantir la seconde chance.
- Pour les autres éléments, la seconde session représente la deuxième chance.
Règles de prise en compte des absences
- Pour les éléments en mode ECI, en dehors de l'anglais, un CC de substitution est organisé en fin de semestre pour les étudiants ABJ (disposition du paragraphe 3.2.2 du guide des MCC)
- Pour les éléments donnant lieu à une seconde session, toute absence justifiée ou non se traduit par la note 0/20.
Règles de compensation
Au sein d'un semestre, il y a compensation entre les 5 UE qui le constituent
La compensation s'opère également entre les 2 semestres
Règles concernant le statut AJAC
Un étudiant n'ayant pas validé le L2 mais ayant acquis au moins 80% des crédits qui constituent l'année (soit 8 UE sur 10) est autorisé s'il le souhaite à s'inscrire dans l'année supérieure L3, à condition d'avoir validé le L1.
Stage facultatif
Durée de 1 semaine à 4 semaines maximum. Ce stage se effectuait en dehors des périodes d'exams (du 01/05 au 31/08).

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)