

Composante 13  
 Type de diplôme Licence  
 Mention de diplôme GLEEEA  
 Version d'étape EEEAL3\_211

UFR des Sciences  
 Electronique, énergie électrique, automatique  
 Licence 3 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 UE AOF et EC AOF si porteur de crédits	Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagées (3 minimum, sauf dérogation pour EC de 20h ou moins : 2 minimum)	Mode de calcul de la moyenne (voir l'onglet précision) Préciser mode (1), (2), (3) ou (4)	SESSION 1				SESSION 2				Coefficient	Remarques éventuelles	
											Contrôle continu		Contrôle terminal		Contrôle terminal		Contrôle terminal				
											Nature (écrit / oral / pratique)	Part CC	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT				
<b>SEMESTRE 5</b>																					
SPE3ALS5	SPE3AL5A			EEEE 4	6																
SPE3ALS5	SPE3AL5A	O	SEAL5A1	Energies électriques			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits+1 TP	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%		
SPE3ALS5	SPE3AL5B			EEEE 5	6																
SPE3ALS5	SPE3AL5B	O	SEAL5B2	Composants pour l'électronique			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits+1 TP	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%		
SPE3ALS5	SPE3AL5B	O	YSEAL5B1	Electronique analogique			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits+1 TP	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%		
SPE3ALS5	SPE3AL5C			informatique Industrielle 2	6																
SPE3ALS5	SPE3AL5C	O	SEAL5C1	Introduction micro- contrôleur			EEEEAL3_211	écrit	3	mode 2									1/3		
SPE3ALS5	SPE3AL5C	O	SEAL5C2	Langage C			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits+1 TP	100%		écrit	45 min	70%	2/3	Une des trois notes de CC en session 1 se réfère aux TP. Elle est reportée en session 2 avec un poids de 30%		
SPE3ALS5	SPE3AL5D			Techniques de calcul 5	6																
SPE3ALS5	SPE3AL5D	O	YSEAL5D1	Analyse des systèmes			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits	100%		écrit	1h30	100%	0,5			
SPE3ALS5	SPE3AL5D	O	YSMEL5D1	Maths pour l'ingénieur 1			MECAL3_211				écrit	2 écrits	100%		écrit	1h30	100%	0,5			
SPE3ALS5	SPE3AL5E			Pré-professionnalisante	6																
SPE3ALS5	SPE3AL5E	O	SEAL5E3	Humanités 1 : Culture projet			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits	100%		écrit	1h00	100%	0,25			
SPE3ALS5	SPE3AL5E	O	YSEAL5E2	Projet ou Prototypage 2			EEEEAL3_211	écrit + oral										0,25			
SPE3ALS5	SPE3AL5E	O	YSMEL5E1	Anglais			MECAL3_211	2 écrits + 1 oral	3	mode 2								0,5			
<b>SEMESTRE 6</b>																					
SPE3ALS6	SPE3AL6A			EEEE 6	6																
SPE3ALS6	SPE3AL6A	O	SEAL6A3	Propagation			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits+1 TP	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%		
SPE3ALS6	SPE3AL6A	O	YSEAL6A1	Capteurs et chaîne de mesure			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits+1 TP	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%		
SPE3ALS6	SPE3AL6B			EEEE 7	6																
SPE3ALS6	SPE3AL6B	O	SEAL6B1	Systèmes asservis en continu, automatique			EEEEAL3_211				écrit	2 écrits+1 TP	100%		écrit	30 mn	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%		
SPE3ALS6	SPE3AL6C			informatique industrielle 3	6																
SPE3ALS6	SPE3AL6C	O	SEAL6C1	Micro-contrôleur			EEEEAL3_211	écrit	3	mode 2									0,5		
SPE3ALS6	SPE3AL6C	O	SEAL6C2	Langage C			EEEEAL3_211				écrit + TP	2 écrits	100%		écrit	45 mn	70%	0,5			
SPE3ALS6	SPE3AL6D			Mathématiques pour l'ingénieur 2	6																
SPE3ALS6	SPE3AL6D	O	EEEEAL3*	Mathématiques pour l'ingénieur 2							écrits	2 écrits	100%		écrit	1h30	100%	1			
SPE3ALS6	SPE3AL6E			Pré-professionnalisante	6																
SPE3ALS6	SPE3AL6E	O	SEAL6E2	Prototypage 3			EEEEAL3_211	écrit et oral	2 écrits et 1 oral	mode 4									0,25		
SPE3ALS6	SPE3AL6E	O	SEAL6E3	Humanités 2 : Communication & conférences			EEEEAL3_211				écrits	2 écrits	100%		écrit	1h	100%	0,25			
SPE3ALS6	SPE3AL6E	O	YSMEL6E1	Anglais			MECAL3_211	2 écrits + 1 oral	3	mode 2			100%					0,5			

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

<b>EN LICENCE</b>
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

<p><b>Mode de calcul retenu pour les éléments en ECI (aucun ne délivre de crédits ECTS)</b></p> <p>- mode (4) : moyenne de toutes les évaluations</p> <p><b>Modalité d'application de la seconde chance</b></p> <p>- Pour les éléments en ECI, le nombre de CC est égal au minimum requis pour garantir la seconde chance.</p> <p>- Pour les autres éléments, la seconde session représente la deuxième chance.</p> <p><b>Règles de prise en compte des absences</b></p> <p>Le principe de seconde chance étant garanti par la seconde session, aucune épreuve de substitution ne sera organisée en cas d'absence justifiée.</p> <p><b>Règles de compensation</b></p> <p>Au sein d'un semestre, il y a compensation entre les 5 UE qui le constituent</p> <p>La compensation s'opère également entre les 2 semestres</p>
--

**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

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)