

Composante 13 UFR des Sciences  
 Type de diplôme Licence  
 Mention de diplôme GLEEEA  
 Version d'étape EEEAL3\_211  
 Licence 3 Electronique, énergie électrique, automatique  
 et Automatique

Liste : 0 = obligatoire / X = à choix / F = facultative  
 Crédits ECTS : crédits ECTS de l'UE et de l'élément constituant le cas échéant  
 Nature : préciser écrit / oral / pratique / assidue 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 constituant  
 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 constituant 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, ÉQUIVALENC E UE AOF et EC AOF si porteur de crédits	Évaluation continue intégrale			SESSION 1				SESSION 2				Coefficient	Remarques éventuelles
								Nature (écrit / oral / pratique / assidue)	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")	Nature (écrit / oral / pratique / assidue)	Nombre d'épreuves envisagées (2 minimum)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée		
<b>SEMESTRE 5</b>																				
SPE3AL55	SPE3AL5A			EEEE4	6															
SPE3AL55	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%	
SPE3AL55	SPE3AL5B			EEEE5	6															
SPE3AL55	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%	
SPE3AL55	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%	
SPE3AL55	SPE3AL5C			<b>Informatique Industrielle 2</b>	6															
SPE3AL55	SPE3AL5C	O	SEAL5C1	Introduction micro- contrôleur		EEEEAL3_211		écrit	3	mode 2									1/3	
SPE3AL55	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%	
SPE3AL55	SPE3AL5D			<b>Techniques de calcul 5</b>	6															
SPE3AL55	SPE3AL5D	O	YSEAL5D1	Analyse des systèmes		EEEEAL3_211				écrit	2 écrits	100%			écrit	1h30	100%	0,5		
SPE3AL55	SPE3AL5D	O	YSMEL5D1	Maths pour l'ingénieur 1		MECAL3_211				écrit	2 écrits	100%			écrit	1h30	100%	0,5		
SPE3AL55	SPE3AL5E			<b>Pré-professionnalisante</b>	6															
SPE3AL55	SPE3AL5E	O	SEAL5E3	Humanités 1 : Culture projet		EEEEAL3_211				écrit	2 écrits	100%			écrit	1h00	100%	0,25		
SPE3AL55	SPE3AL5E	O	YSEAL5E2	Projet ou Prototypage 2		EEEEAL3_211		écrit + oral											0,25	
SPE3AL55	SPE3AL5E	O	YSMEL5E1	Anglais		MECAL3_211		2 écrits + 1 oral	3	mode 2									0,5	
<b>SEMESTRE 6</b>																				
SPE3AL56	SPE3AL6A			EEEE6	6															
SPE3AL56	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%	
SPE3AL56	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%	
SPE3AL56	SPE3AL6B			EEEE7	6															
SPE3AL56	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%	
SPE3AL56	SPE3AL6C			<b>Informatique Industrielle 3</b>	6															
SPE3AL56	SPE3AL6C	O	SEAL6C1	Micro-contrôleur		EEEEAL3_211		écrit	3	mode 2									0,5	
SPE3AL56	SPE3AL6C	O	SEAL6C2	Langage C		EEEEAL3_211				écrit + TP	2 écrits	100%			écrit	45 mn	70%	0,5		
SPE3AL56	SPE3AL6D			<b>Mathématiques pour l'ingénieur 2</b>	6															
SPE3AL56	SPE3AL6D	O	EEEEAL3*	Mathématiques pour l'ingénieur 2						écrits	2 écrits	100%			écrit	1h30	100%	1		
SPE3AL56	SPE3AL6E			<b>Pré-professionnalisante</b>	6															
SPE3AL56	SPE3AL6E	O	SEAL6E2	Prototypage 3		EEEEAL3_211		écrit et oral	2 écrits et 1 oral	mode 4									0,25	
SPE3AL56	SPE3AL6E	O	SEAL6E3	Humanités 2 : Communication & conférences		EEEEAL3_211				écrits	2 écrits	100%			écrit	1h	100%	0,25		
SPE3AL56	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

**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

<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>- 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)</p> <p>- Pour les éléments donnant lieu à une seconde session, toute absence justifiée ou non se traduit par la note 0/20.</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>
---

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)