

Référence module	Nom module	Coef.	CM	TD	TP	Volume horaire Etudiant en formation	
						encadrée	dirigée
<b>Semestre 4</b>							
<b>UE41 Stage</b>							
M 4101	Stage	12				10 semaines minimum	
<b>Total UE41</b>		<b>12</b>					
<b>UE42 Innovation par la technologie et les projets – Renforcement</b>							
M 4203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques	3	2	3	40	45	
M 4204	PPP : Intégrer l'expérience professionnelle	1		5	10	15	
M 4207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle	2					45
M 4209 C	Composants complexes FPGA	1,5	6	14	10	30	
M 4210 C	Réseaux industriels	1,5	6	14	10	30	
M 4211 C	Traitement numérique du signal	1,5	6	14	10	30	
M 4212 C	Distribution électrique NFC 15-100	1,5	6	14	10	30	
<b>Total UE42</b>		<b>12</b>	<b>26</b>	<b>64</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>45</b>
<b>UE43 Formation scientifique et humaine – Renforcement</b>							
M 4301	Anglais	2		20	10	30	
M 4303	Expression Communication	1		9	6	15	
M 4305	Connaissance de l'entreprise	1		15		15	
M 4306 C	Maitrise Statistique des Procédés - Fiabilité	2	6	14	10	30	
<b>Total UE43</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>90</b>	
<b>Total Semestre 4</b>		<b>30</b>	<b>32</b>	<b>122</b>	<b>116</b>	<b>270</b>	<b>45</b>

*Modalités pédagogiques particulières : Apprendre Autrement (article 15 de l'arrêté du 3 aout 2005)*

10 % de la formation encadrée est prévue pour conduire, à l'échelle du département et de l'IUT, une politique d'innovation favorisant la réussite des étudiants Il est souhaitable que l'utilisation de ce volume étudiant fasse l'objet d'un pilotage par le conseil de l'IUT de façon à mutualiser les bonnes pratiques. Lors de l'évaluation des IUT, il est rendu compte de la politique mise en œuvre par le département et par l'IUT.

Dans ce cadre, il est recommandé d'intégrer au moins deux conférences annuelles communes à l'ensemble des départements GEII, de manière à encourager la mutualisation des compétences entre les départements, et la participation des étudiants à des activités professionnelles en réseau.