

UFR	IUT
Domaine (s) de formation	Sciences, Technologies, Santé
Mention du diplôme	Génie Electrique et Informatique Industrielle
Effectifs du diplôme	24
Anné du diplôme	DUT 2 FA
Responsables pédagogiques	Stéphane PIGNOL
Secrétaire pédagogique	Corinne VERA - Marc MARINO - Karine KATOUI - FTLV
maquette 2019/2020	

CODES UE	MATIERES	ECTS	Coef.	MCC	CM	TD	TP	Heures étudiant / semestre
	Une ligne par type de cours (CM, TD, TP) et par enseignant							
<b>SEM</b>	<b>Semestre 3</b>	<b>30</b>				<b>234,2</b>	<b>190,8</b>	<b>423,50</b>
<b>UE</b>	<b>UE31 Composants, systèmes et applications - Approfondissement</b>	<b>11</b>	<b>11</b>					<b>201,00</b>
M 3101	Énergie		2	CC				36,00
M 3102	Automatique		2	CC				37,50
M 3103	Réseaux		2	CC				39,00
M 3104	Systèmes électroniques		2	CC				37,50
M 3105 C	Programmation orientée objet		1,5	CC				25,50
M 3106 C	Traitement Numérique du Signal		1,5	CC				25,50
<b>UE</b>	<b>UE32 Innovation par la technologie et les projets – Approfondissement</b>	<b>11</b>	<b>11</b>					<b>121,50</b>
M 3201	Outils Logiciels		2	CC				25,50
M 3203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques		3	CC				49,50
M 3204	PPP : Préparer son parcours post-DUT		1	CC				9,00
M 3206	Cycle de vie du produit		1	CC				12,00
M 3207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle		2	CC				
M 3208 C	Modélisation et commande des systèmes linéaires numériques		2	CC				25,50
<b>UE</b>	<b>UE33 Formation scientifique et humaine – Approfondissement</b>	<b>8</b>	<b>8</b>					<b>101,00</b>
M 3301	Anglais		2	CC				25,50
M 3302	Mathématiques		2	CC				27,50
M 3303	Expression Communication		2	CC				24,00
M 3304	Propagation - CEM		2	CC				24,00
<b>SEM</b>	<b>Semestre 4</b>	<b>30</b>				<b>128,3</b>	<b>96,7</b>	<b>227,50</b>
<b>UE</b>	<b>UE41 Stage</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>0,00</b>
M 4101	Stage		12	CC				
<b>UE</b>	<b>UE42 Innovation par la technologie et les projets – Renforcement</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>149,50</b>
M 4203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques		3	CC				36,00
M 4204	PPP : Intégrer l'expérience professionnelle		1	CC				4,00
M 4207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle		2	CC				
M 4209 C	Programmation Android		1,5	CC				27,00
M 4210 C	Production d'électricité : application aux énergies renouvelables		1,5	CC				27,00
M 4211 C	Algorithmique		1,5	CC				28,50
M 4212 C	Supervision & réseaux industriels		1,5	CC				27,00
<b>UE</b>	<b>UE43 Formation scientifique et humaine – Renforcement</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					<b>78,00</b>
M 4301	Anglais		2	CC				27,00
M 4303	Expression Communication		1	CC				13,50
M 4305	Connaissance de l'entreprise		1	CC				12,00
M 4306 C	Mathématiques - Alg. Linéaire, proba., Stat.		2	CC				25,50
					<b>0</b>	<b>362,5</b>	<b>287,5</b>	<b>651,00</b>

<b>UFR</b>	IUT
<b>Domaine (s) de formation</b>	Sciences, technologie, Santé
<b>Mention du diplôme</b>	Génie Electrique et Informatique Industrielle
<b>Effectifs du diplôme</b>	78
<b>Anné du diplôme</b>	DUT 2 FTP
<b>Responsables pédagogiques</b>	Sébastien PIOCH
<b>Secrétaire pédagogique</b>	Corinne VERA - Marc MARINO - Karine KATOUI - FTLV
<b>maquette 2019/2020</b>	

CODES UE	MATIERES	ECTS	Coef.	MCC	CM	TD	TP	Heures étudiant / semestre
	Une ligne par type de cours (CM, TD, TP) et par enseignant							
<b>SEM</b>	<b>Semestre 3</b>	<b>30</b>			<b>102</b>	<b>179</b>	<b>229</b>	<b>595,00</b>
<b>UE</b>	<b>UE31 Composants, systèmes et applications - Approfondissement</b>	<b>11</b>	<b>11</b>					<b>240,00</b>
M 3101	Energie		2	CC				45,00
M 3102	Automatique		2	CC				45,00
M 3103	Réseaux		2	CC				45,00
M 3104	Systèmes électroniques		2	CC				45,00
M 3105 C	Programmation orientée objet		1,5	CC				30,00
M 3106 C	Traitement Numérique du Signal		1,5	CC				30,00
<b>UE</b>	<b>UE32 Innovation par la technologie et les projets – Approfondissement</b>	<b>11</b>	<b>11</b>					<b>235,00</b>
M 3201	Outils Logiciels		2	CC				30,00
M 3203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques		3	CC				60,00
M 3204	PPP : Préparer son parcours post-DUT		1	CC				15,00
M 3206	Cycle de vie du produit		1	CC				15,00
M 3207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle		2	CC				85,00
M 3208 C	Modélisation et commande des systèmes linéaires numériques		2	CC				30,00
<b>UE</b>	<b>UE33 Formation scientifique et humaine – Approfondissement</b>	<b>8</b>	<b>8</b>					<b>120,00</b>
M 3301	Anglais		2	CC				30,00
M 3302	Mathématiques		2	CC				30,00
M 3303	Expression Communication		2	CC				30,00
M 3304	Propagation - CEM		2	CC				30,00
<b>SEM</b>	<b>Semestre 4</b> <b>Parcours "Energie Renouvelable et Bâtiment Intelligent"</b>	<b>30</b>			<b>2</b>	<b>152</b>	<b>116</b>	<b>665,00</b>
<b>UE</b>	<b>UE41 Stage</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>350,00</b>
M 4101	Stage		12	CC				350,00
<b>UE</b>	<b>UE42 Innovation par la technologie et les projets – Renforcement</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>225,00</b>
M 4203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques		3	CC				45,00
M 4204	PPP : Intégrer l'expérience professionnelle		1	CC				15,00
M 4207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle		2	CC				45,00
M 4209 C	Etudes et réalisation automatismes et énergie		1,5	CC				30,00
M 4210 C	Production d'électricité : application aux énergies renouvelables		1,5	CC				30,00
M 4211 C	Supervision & réseaux industriels		1,5	CC				30,00
M 4212 C	Bâtiment Intelligent : Conception & Exploitation		1,5	CC				30,00
<b>UE</b>	<b>UE43 Formation scientifique et humaine – Renforcement</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					<b>90,00</b>
M 4301	Anglais		2	CC				30,00
M 4303	Expression Communication		1	CC				15,00
M 4305	Connaissance de l'entreprise		1	CC				15,00
M 4306 C	Conversion d'énergie dans le cadre du développement durable		2	CC				30,00
<b>SEM</b>	<b>Semestre 4</b> <b>Parcours "Mobilité et Applications Nomades"</b>	<b>30</b>						<b>665,00</b>
<b>UE</b>	<b>UE41 Stage</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>350,00</b>
M 4101	Stage		12	CC				350,00
<b>UE</b>	<b>UE42 Innovation par la technologie et les projets – Renforcement</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>225,00</b>
M 4203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques		3	CC				45,00
M 4204	PPP : Intégrer l'expérience professionnelle		1	CC				15,00
M 4207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle		2	CC				45,00
M 4209 C	Programmation ANDROID		1,5	CC				30,00
M 4210 C	Bases de données- PHP MySQL		1,5	CC				30,00
M 4211 C	Réseaux mobiles et géolocalisation		1,5	CC				30,00
M 4212 C	Etudes et réalisation développement logiciel		1,5	CC				30,00
<b>UE</b>	<b>UE43 Formation scientifique et humaine – Renforcement</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					<b>90,00</b>
M 4301	Anglais		2	CC				30,00
M 4303	Expression Communication		1	CC				15,00
M 4305	Connaissance de l'entreprise		1	CC				15,00
M 4306 C	Internet des objets		2	CC				30,00
<b>SEM</b>	<b>Semestre 4</b> <b>Parcours "Robocom"</b>	<b>30</b>						<b>665,00</b>
<b>UE</b>	<b>UE41 Stage</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>350,00</b>
M 4101	Stage		12	CC				350,00
<b>UE</b>	<b>UE42 Innovation par la technologie et les projets – Renforcement</b>	<b>12</b>	<b>12</b>					<b>225,00</b>
M 4203	Etudes et réalisation d'ensembles pluritechnologiques		3	CC				45,00
M 4204	PPP : Intégrer l'expérience professionnelle		1	CC				15,00
M 4207	Projet tutoré : Mise en situation professionnelle		2	CC				45,00
M 4209 C	Algorithmique et systèmes d'exploitation		1,5	CC				30,00
M 4210 C	Modélisation		1,5	CC				30,00
M 4211 C	Ondes - propagation		1,5	CC				30,00
M 4212 C	Etudes et réalisation		1,5	CC				30,00
<b>UE</b>	<b>UE43 Formation scientifique et humaine – Renforcement</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					<b>90,00</b>
M 4301	Anglais		2	CC				30,00
M 4303	Expression Communication		1	CC				15,00
M 4305	Connaissance de l'entreprise		1	CC				15,00
M 4306 C	Outils Mathématiques		2	CC				30,00
					<b>104</b>	<b>331</b>	<b>345</b>	<b>1260,00</b>