

# Programme de la licence professionnelle SARII

## BCC1 : Communication et Connaissance de l'Entreprise - 10 ECTS

- UE501 : Formation Scientifique et Humaine - 5 ECTS

Modules	Matière	Coef	Heures de CM/TD	Heures de TP	Total d'heures
<b>ACDI</b>	Analyse et communication sur les données industrielles	2.5	24	6	30
<b>ANG</b>	Anglais général et technique	2.5	8	22	30
<b>Total :</b>		<b>5</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>60</b>

- UE502 : Connaissance de l'entreprise - 5 ECTS

Modules	Matière	Coef	Heures de CM/TD	Heures de TP	Total d'heures
<b>QCP</b>	Qualité et conduite de projets	2.5	18	12	30
<b>ENT</b>	Réalités humaines, économiques et sociales de l'entreprise	2.5	30	0	30
<b>Total :</b>		<b>5</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>60</b>

## BCC2 : Automatisation industrielle et réseaux - 15 ECTS

- UE503 : Génie électrique - 6 ECTS

Modules	Matière	Coef	Heures de CM/TD	Heures de TP	Total d'heures
<b>E EI</b>	Electrotechnique et électricité industrielle	3	14	16	30
<b>IM</b>	Instrumentation et mesures	3	14	16	30
<b>Total :</b>		<b>6</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>60</b>

- UE504 : Informatique industrielle - 9 ECTS

Modules	Matière	Coef	Heures de CM/TD	Heures de TP	Total d'heures
<b>AUTOM</b>	Architecture et mise en œuvre d'un système automatisé	5	28	32	60
<b>RCI</b>	Réseaux et communication industrielle	2	14	16	30
<b>INFO</b>	Informatique industrielle	2	14	16	30
<b>Total :</b>		<b>9</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>120</b>

## BCC3 : Contrôle/commande des automatismes industriels - 15 ECTS

- UE601 : Automatisation des systèmes - 6 ECTS

Modules	Matière	Coef	Heures de CM/TD	Heures de TP	Total d'heures
<b>TREG</b>	Techniques de régulation	3	10	20	30
<b>SUPDIS</b>	Supervision et commande à distance	3	10	20	30
<b>Total :</b>		<b>6</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>

- UE602 : Systèmes de contrôle/commande avancés - 9 ECTS

Modules	Matière	Coef	Heures de CM/TD	Heures de TP	Total d'heures
<b>SCCA1</b>	Commande d'axes	3	14	16	30
<b>SCCA2</b>	Robotique industrielle	3	14	16	30
<b>SCCA3</b>	Vision industrielle	3	14	16	30
<b>Total :</b>		<b>9</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>90</b>

## BCC4 : Activité professionnelle - 20 ECTS

- UE505 : Projet tutoré - 6 ECTS

Modules	Matière	Coef
<b>PT</b>	Projet tutoré (150h sur 5 semaines / 9 semaines)	6

- UE603 : Stage - 14 ECTS

Modules	Matière	Coef
<b>Stage</b>	Stage industriel (14 semaines / 27 semaines)	14