



## LICENCE PROFESSIONNELLE - SYSTEMES AUTOMATISES, RESEAUX ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

### Automatisme et Informatique industrielle 4.0 (FC)

#### Contact

Jean-Pierre Le Normand : [jp.le.normand@unistra.fr](mailto:jp.le.normand@unistra.fr)

Langue du parcours		Français	
ECTS		60 ECTS	
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale			Non
Formation continue			Oui
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non
Stage : (durée en semaines)			12

## Automatisme et Informatique Industrielle 4.0 (FC)

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
<b>UE 1 – Fondements du GEII et compétences transversales</b>	<b>18 ECTS</b>		<b>231 h</b>		<b>242 h</b>		
Bases en automatisme industriel			54 h		56 h		
Automatisme avancé			80 h		80 h		
Électrotechnique industrielle			70 h		80 h		
Préparation/intégration dans l'entreprise			27 h		26 h		
<b>UE 2 – Industrie du futur</b>	<b>18 ECTS</b>		<b>178 h</b>		<b>212 h</b>		
Robotique et vision industrielles			56 h		64 h		
Industrie du futur Réseaux 4.0			58 h		72 h		
Objets connectés			64 h		76 h		
<b>UE 3 – Projet</b>	<b>6 ECTS</b>					<b>85 h</b>	
Projet						85 h	
<b>UE 4 – Stage</b>	<b>18 ECTS</b>						<b>12 sem</b>
Stage							12 sem