

## Programme BUT-2 GEII Parcours ESE-FA

	Heures Etudiant
<b>SEMESTRE 3 BUT GEII Parcours ESE</b>	<b>415</b>
Anglais	22
Culture et communication	22
Vie de l'entreprise	6
Outils mathématiques et logiciels	26
Projet personnel et professionnel	14
Automatique	26
Informatique embarquée	24
Electronique	24
Energie	24
Physique appliquée : mécanique et propagation guidée	12
Maintenance	6
Réseaux et cybersécurité	18
Initiation Python	10
Propagation Guidée - ESE	18
Informatique embarquée - ESE	19
Electronique - ESE	36
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb	16
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb PRJ	36
Vérification et maintenance d'un Sys Emb	16
Vérification et maintenance d'un Sys Emb PRJ	36
Portfolio	4

	Heures Etudiant
<b>SEMESTRE 4 BUT GEII Parcours ESE</b>	<b>269</b>
Anglais	12
Culture et communication	12
Vie de l'entreprise	6
Outils mathématiques et logiciels	14
Projet personnel et professionnel	11
Automatique	22
Instrumentation hyperfréquence	30
Communications numériques	38
Antennes et propagation Hertzienne	28
Filtrage numérique	26
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil	18
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil PRJ	50
Portfolio	2