

## Semestre 9 - Génie logiciel des réseaux et des télécommunications



École / Prépa  
ENSEIRB-  
MATMECA



ECTS  
30 crédits

### Présentation

Code interne : ETE9RT

### Liste des enseignements

	Nature	CM	CI	TD	TI	TP	Coef.
<b>UE T9GLR-A - UE Technique GLRT</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
Conception d'objets connectés - GLRT	Elément constitutif	4h				4h	2
Architectures logiciels	Elément constitutif		20h				2
Middleware pour l'Internet des objets	Elément constitutif		12h				1
Développement d'applications Web et mobiles	Elément constitutif						2,5
Systèmes distribués	Elément constitutif		16h		16h		2
Développement JavaCard	Elément constitutif	4h				8h	1
Génie Logiciel	Elément constitutif		28h				2,5
Les langages à script	Elément constitutif		28h				2,5
Téléphonie sur internet	Elément constitutif		8h			4h	1
Développement de services de téléphonies sur Internet	Elément constitutif		16h				1,5
Sécurité	Elément constitutif	4h				8h	1
Blockchain	Elément constitutif		24h				1
<b>UE T9GLR-B - Projet</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
Projet avancé en télécommunications	Elément constitutif				80h		5
<b>UE T9GLR-C - Langues et culture de l'ingénieur</b>	<b>Unité d'enseignement</b>						
LV1 Anglais	Elément constitutif			20h	10h		2,5
Intégrer l'entreprise	Elément constitutif	24h		4h	2h		2,5
Engagement Etudiant facultatif (Niveau élevé)	Elément constitutif						
Engagement Étudiant facultatif (Niveau très élevé)	Elément constitutif						

## Infos pratiques

---

### Contacts

Charles Consel

✉ [Charles.Consel@bordeaux-inp.fr](mailto:Charles.Consel@bordeaux-inp.fr)