

## PROGRAMME D'ECHANGE - CONTENU DES COURS

### SEMESTRE 7 – TRONC COMMUN

**ANNEE ACADEMIQUE - 2025/2026**

**Choisissez entre 20 (min.) et 30 crédits ECTS (max.)**

UNITE D'ENSEIGNEMENT	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	CREDITS ECTS
<b>AUTOMATIQUE POUR LA TRANSITION ENERGETIQUE ET SIGNAL</b>	Automatique pour la Transition Energétique et Signal	63.5	4
<b>ELECTRONIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulations</li> <li>• Numérisation</li> </ul>	18 18	3
<b>INFORMATIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cybersécurité</li> <li>• Réseaux informatiques et systèmes d'exploitation</li> </ul>	18 33	3
<b>SYSTEMES EMBARQUES</b>	Systèmes à microprocesseurs	73	5
<b>LANGUES ET GESTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anglais (40%)</li> <li>• LV2 (10%)</li> <li>• Projet Voltaire (20%)</li> <li>• Gestion financière (20%)</li> <li>• Management moderne de projet (10%)</li> </ul>	32 18 3 23 13	5
<b>MODULES D'OUVERTURE</b>	Choisir 2 parcours différents	110	8
	<b>TOTAL</b>	<b>312.5</b>	<b>20</b>

#### **MODULES D'OUVERTURE (Choisir 2 parcours différents)**

UE SEMESTRE 7	MODULE	N° D'HEURES TOTAL	ECTS CREDITS
<b>Parcours ELECTRONIQUE (choisir un module)</b>	Electronique connectée	53	4
	Synthèse de fréquence	53	4
	Eclairage d'un aéroport	54	4
<b>Parcours GENIE ELECTRIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Production et Conversion d'Energie (PCE)</li> <li>• Automatisation</li> </ul>	31 26	4
<b>Parcours INFORMATIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception de sites web</li> <li>• Interconnexion des Réseaux TCP/IP</li> </ul>	28 28	4
<b>Parcours SYSTEMES EMBARQUES</b>	Instrumentation et Systèmes	55	4