

**CALENDRIER DES ACTIVITÉS DANS LE CADRE DE LA FORMATION BIDIPLOMANTE
ÉTUDIANTS FRANÇAIS**

Période	Semestre	Pays	Cours	Crédits	ECTS
Septembre à décembre	S1	France	▪ Anglais	1	3
			▪ Cours complémentaires	3	9
			○ <i>Connaissance de l'entreprise et Communication</i>	1	3
			○ <i>Instrumentation et chaîne de mesure</i>	1	3
			○ <i>Simulation multiphysique</i>	1	3
			▪ Physique des plasmas	3	9
			○ Principes de base	2	6
○ Sources Plasmas	1	3			
▪ Diagnostics et Modélisation des Plasmas	3	9			
○ <i>Diagnostics des Plasmas</i>	1	3			
○ <i>Micro-projet Plasmas</i>	1	3			
○ <i>Modélisation des Plasmas</i>	1	3			
TOTAL				10	30
Janvier à juin	S2	Canada	▪ Cours à choisir dans la Maîtrise en sciences de l'énergie et des matériaux de l'INRS	3	8
			▪ Cours à choisir dans la Maîtrise en sciences de l'énergie et des matériaux de l'INRS	3	8
			▪ Stage laboratoire (I1)	6	14
			TOTAL	12	30
Juillet à décembre	S3		▪ Stage laboratoire (I2)	11	30
			TOTAL	11	30
Janvier à août	S4	France	▪ Applications des plasmas	5	13
			○ <i>Plasmas pour l'aéronautique et l'espace</i>	2	5
			○ <i>Plasmas pour l'énergie et l'environnement</i>	2	5
			○ <i>Plasmas pour le biomédical</i>	1	3
▪ Stage laboratoire (U1)	7	17			
TOTAL				12	30
TOTAL				45	120