

Mention Biodiversité, écologie et évolution																														
Parcours 1 Insectes et environnement durable			BCC										Poids		Heures			Contrôle continu intégral	Régime général			Régime spécial d'études								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Coef.	ECTS	CM	TD	TP		Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve
S7			9	11	12	5							24	30	125	95	101													
	M7.1-INS Outils		3	3	4	2							4	8	14	41	30													
		EP7.1.1 Anglais			1								1	2	0	25	0	N	CC			ET	E	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E	02:00
		EP7.1.2 Système d'information géographique	1	1	1	1							1	2	4	6	15	N	CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP7.1.3 Sciences omiques	1	1	1								1	2	10	0	15	N	CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP7.1.4 Insertion professionnelle et projet tutoré	1	1	1	1							1	2	0	10	0	N	val					val						
	M7.2-INS Biologie des insectes et des interactions		1	2	2	1							6	6	42	14	14													
		EP7.2.1 Relations inter-organismes		1	1	1							4	4	26	14	10	N	CC & ET	E & O	02:00	ET	E	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E	02:00
		EP7.2.2 Morphologie fonctionnelle et développement des insectes	1	1	1								2	2	16	0	4	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M7.3-INS Ecologie et évolution		2	3	3								6	6	28	22	15													
		EP7.3.1 Ecologie comportementale 1		1	1								2	2	10	10	0	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP7.3.2 Génétique des populations 1	1	1	1								2	2	11	6	8	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP7.3.3 Ecologie quantitative	1	1	1								2	2	7	6	7	N	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30	ET	E	01:30
	M7.4-INS Services écosystémiques et innovations technologiques		1	1	1	1							4	6	31	14	11													
			1	1	1	1							4	6	31	14	11	N	CC & ET	E & O	03:00	ET	E	03:00	ET	E & O	03:00	ET	E	03:00
	M7.5-INS Expérimentation et analyses		2	2	2	1							4	4	10	4	31													
		EP7.5.1 Stage de terrain	1	1	1	1							2	2	0	4	16	N	CC			ET	E & O	01:30	ET	E & O	01:30	ET	E & O	01:30
		EP7.5.2 Outils statistiques	1	1	1								2	2	10	0	15	N	CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
S8			7	9	10	6							24	30	69	71	41													
	M8.1-INS Outils		1	1	2	2							6	6	0	51	0													
		EP8.1.1 Anglais			1								2	2	0	25	0	N	CC			ET	E	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E	02:00
		EP8.1.2 Insertion professionnelle				1							1	1	0	6	0	N	QP	VAL					QP	VAL				
		EP8.1.3 Projet tutoré	1	1	1	1							4	3	0	20	0	N	CC			ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M8.2-INS Evolution et biodiversité		3	3	3	1							6	9	31	8	31													
		EP8.2.1 Génétique des populations 2	1	1	1								2	3	13	8	4	N	CC & ET	E & O	02:00	ET	E	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E	02:00
		EP8.2.2 Systématique et biodiversité	1	1	1								2	3	8	0	12	N	CC & ET	E & O	01:30	ET	E & O	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E & O	02:00
		EP8.2.3 Evolution et phylogénie	1	1	1	1							2	3	10	0	15	N	CC & ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
	M8.3-INS Insectes et environnement		1	3	3	1							6	9	38	12	10													
		EP8.3.1 Ecologie comportementale 2		1	1								2	3	12	8	0	N	CC & ET	E & O	02:00	ET	E	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E	02:00
		EP8.3.2 Ecologie sensorielle		1	1								2	3	16	4	0	N	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00	ET	E	02:00
		EP8.3.3 Changements globaux : menaces et solutions	1	1	1	1							2	3	10	0	10	N	CC & ET	E & O	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E & O	02:00	ET	E & O	02:00
	M8.4-INS Stage		2	2	2	2							6	6	0	0	0													
		EP8.4.1 Rapport de stage	1	1	1	1							3	3	0	0	0	N	SU					SU						
		EP8.4.2 Soutenance	1	1	1	1							3	3	0	0	0	N	ET	O	00:30				ET	O	00:30			
S9			5	6	6	6							24	30	112	84	84													
	M9.1-INS Projet professionnel		1	1	1	2							4	5	0	32	20													
		EP9.1.1 Insertion professionnelle				1							1	1	0	12	0	N	QP	VAL					QP	VAL				
		EP9.1.2 Projet tutoré	1	1	1	1							4	4	0	20	20	N	CC	E		ET	E	00:30	ET	E		ET	E	00:30
	M9.2-INS Insectes comme vecteurs de pathogènes			1	1	1							4	6	32	20	4													
				1	1	1							4	6	32	20	4	N	CC & ET	E & O	03:00	ET	E & O	03:00	ET	E & O	03:00	ET	E & O	03:00
	M9.3-INS Biocontrôle : protection agroécologique des systèmes cultivés		1	1	1	1							4	6	38	10	8													
			1	1	1	1							4	6	38	10	8	N	CC & ET	E & O	03:00	ET	E & O	03:00	ET	E & O	03:00	ET	E & O	03:00
	M9.4-INS Changements globaux, adaptations et conservation		1	1	1	1							4	6	32	20	4													
			1	1	1	1							4	6	32	20	4	N	CC & ET	E & O	03:00	ET	E	03:00	ET	E & O	03:00	ET	E	03:00
	M9.5-INS Expérimentation et analyses		2	2	2	1							8	7	10	2	48													
		EP9.5.1 Stage de terrain	1	1	1	1							4	4	0	2	38	N	CC			ET	E & O	30 min	ET	E & O		ET	E & O	30 min
		EP9.5.2 Outils statistiques	1	1	1								4	3	10	0	10	N	CC			ET	E	02:00	ET	E		ET	E	02:00
S10			2	2	2	2							24	30	0	0	0													
	M10.1-INS Stage		2	2	2	2							24	30	0	0	0													
		EP9.10.1 Rapport de stage	1	1	1	1							12	15	0	0	0	N	SU						SU					
		EP9.10.2 Soutenance	1	1	1	1							12	15	0	0	0	N	ET	O	00:45				ET	O	00:45			