

Mention Biodiversité, écologie et évolution																Contrôle continu intégral	Régime général			Régime spécial d'études			
Parcours 1 Insectes et environnement durable		BCC										Poids		Heures			Session 1			Session 2			
																	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	Type contrôle	Type d'épreuve	Durée de l'épreuve	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Coef.	ECTS	CM	TD	TP							
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	24	0	N	CC			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
	EP7.1.3 Sciences omiques	1	1	1								1	2	10	0	15	N	CC & 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	O		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
	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
	EP7.3.2 Génétique des populations 1	1	1	1								2	2	11	6	8	N	CC	O		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
	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
	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	O		ET	E & O	01:30
	EP7.5.2 Outils statistiques	1	1	1								2	2	10	0	15	N	CC			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	24	0	N	CC			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
	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
	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
	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
	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
	EP8.3.2 Ecologie sensorielle		1	1								2	3	16	4	0	N	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
	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
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
	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
	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
	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
	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
	EP9.5.2 Outils statistiques	1	1	1								4	3	10	0	10	N	CC			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