

DES / DESC	IDENTIFICATION DU TERRAIN DE STAGE			Décision de la Commission		
	Dpt	etablissement	service - Maitre de stage agréé	phase socle	phase 2	total
DES Santé Publique	87	CHU	SIME (Sce Information Médicale et Evaluation) Dr GSCHWIND		1	1
DES Médecine et santé au Travail	87	AIST 87	Santé au Travail Dr Marie PERRIER		1	1
DES Médecine et santé au Travail	87	AMCO BTP	Santé au Travail Dr SIRVEN		1	1
DES Médecine et santé au Travail	87	CHU	Santé au Travail - Pr DRUET CABANAC	1		1
DES Médecine et santé au Travail	87	MDPH 87	Santé au Travail Dr Christine PRADINES		1	1
DES Médecine et santé au Travail	87	CH ESQUIROL	Pôle d'addictologie - Pr NUBUKPO	1		1
DES Médecine et santé au Travail	87	CH ESQUIROL	Pole Territoire Laborit Dr CHANDON		1	1
DES Psychiatrie	24	CH PERIGUEUX	Unité soins libres - Court séjour Psychiatrique 1 Dr DUPUY / Dr JANNOT	1		1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA Laborit Dr CHANDON		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA Morel Dr MENAGE		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA - Deniker Dr HAMDAN		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA Bleuler Dr CHASSANG		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA - Delay 1 Dr MARTIN		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA - Delay 2 Dr DUMONT	1		1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA - Urgences Dr BONNEFOND		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUP3A -Pelletier Dr CHARLES	1	1	2
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUP3A - Liaison Dr THERME		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PIPA -JML Unité A Dr MERVILLE	1		1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUP3A -CJML C Dr CALVET - Dr PARNEIX	1		1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	URN Pr NUBUKPO - Dr CALVET		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUPEA Enfant-Ado-Périnatalité Petit prince / Garoux Dr DARNIS	1	1	2
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUPEA Enfant-Ado-Périnatalité HME Pr OLLIAC - Dr THEVENOT	1	1	2
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PU PEA Enfant - Ado - UHMB Périnatalité Dr RAINELLI		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUP3A - H EY UTA Dr TIMON		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUP3A - DE BEAUVOIR Dr DOMINIQUE	2		2
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	PUP3A - TCA - Unité George Sand Dr SAZERAT		1	1
DES Psychiatrie	87	CH ESQUIROL	C2RL Filière Réhabilitation psychosociale Dr LEGROS-LAFARGE		1	1
DES Pédiatrie	19	CH BRIVE	Pédiatrie Générale et Néonatalogie - Dr FARGEOT-ESPALIAT		2	2
DES Pédiatrie	24	CH PERIGUEUX	Pédiatrie et néonatalogie Dr PRADEAUX	1		1
DES Pédiatrie	87	Libéral / CHU	<u>Poste partagé :</u> Dr SELLAM (Limoges) / Maternité Pr GUIGONIS - Dr CONSTANTY		2	2
DES Pédiatrie	87	CHU-HME	Pédiatrie Générale Dr GUIGONIS - Dr LAROCHE - Dr MASSON	1	1	2
DES Pédiatrie	87	CHU-HME	Urgences Pédiatriques Médico Chirurgicales Pr GUIGONIS - Dr HANGARG - Dr LASPOUGEAS	1		1
DES Pédiatrie	87	CHU-HME	Néonatalogie Pr GUIGONIS - Dr MONS	2		2

DES Pédiatrie	87	CHU-HME	Réanimation Néonatale et Pédiatrique Pr GUIGONIS - Dr PONTHER		3	3
DES Pédiatrie	87	CHU-HME	Poste partagé : Urgences Pédiatriques Médico Chirurgicales - Pr GUIGONIS - Dr HANGARG - Dr LASPOUGEAS Maternité - Pr GUIGONIS - Dr CONSTANTY		2	2
DES Gynécologie Médicale	19	CH BRIVE	Gynécologie obstétrique Dr MEYNARD		1	1
DES Gynécologie Médicale	87	CHU	Endocrinologie - Diabétologie Pr TEISSIER	1		1
DES Gynécologie Médicale	87	CHU / libéral	Poste couplé : CHU (HME) + cabinet ville Dr NANDILLON		1	1
DES Gynécologie Médicale	87	CHU	Gynécologie Obstétrique Pr LIENHARDT	1		1
DES Gynécologie Médicale	19	CH TULLE	Gynécologie obstétrique Dr EL HAGE ASSAF		1	1
DES Gynécologie Médicale	87	CHU	Gynécologie D.A.N / Unité PMA Pr LIENHARDT		1	1
DES Gynécologie Obstétrique	19	CH BRIVE	Gynécologie obstétrique Dr MEYNARD	1	1	2
DES Gynécologie Obstétrique	19	CH TULLE	Gynécologie obstétrique Dr EL HAGE ASSAF		1	1
DES Gynécologie Obstétrique	24	CH PERIGUEUX	Maternité Dr BOUVET	1		1
DES Gynécologie Obstétrique	87	CHU	Gynécologie Obstétrique Pr LIENHARDT	2	2	4
DES Gynécologie Obstétrique FST Médecine et Biologie de la Reproduction -androgénologie	87	CHU	Gynécologie Obstétrique - unité de PMA Pr LIENHARDT		1	1
DES Gynécologie Obstétrique	87	CHU	Chirurgie Urologique - Pr DESCAZEAUD		1	1
DES Gynécologie Obstétrique	19	CH BRIVE	Urologie Dr BOUCHET		1	1
DES Chirurgie Maxillo Faciale	87	CHU	Chirurgie maxillo faciale Pr BRIE		1	1
DES Chirurgie Maxillo Faciale	87	CHU	Stage couplé : Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie - Pr MARCHEIX Chirurgie Thoracique et Médecine Vasculaire - Pr LACROIX		1	1
DES Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	19	CH BRIVE	Chirurgie orthopédique et traumatologique - Dr BEDIN	1		1
DES Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	87	CH ST JUNIEN	Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie Pr MARCHEIX	1		1
DES Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	87	CHU	Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie Pr MARCHEIX	2	3	5
DES Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	87	CHU	Chirurgie Thoracique et Médecine Vasculaire Pr LACROIX		1	1
DES Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	87	CHU	Neurochirurgie Pr CAIRE		1	1
DES Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	87	CHU-HME	Chirurgie Pédiatrique Pr FOURCADE		1	1
DES chirurgie pédiatrique	87	CHU	Chirurgie maxillo faciale Pr BRIE		1	1
DES Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire	87	CHU	Chirurgie Thoracique et Cardiaque Pr JOUAN		1	1
DES UROLOGIE	87	CHU	Chirurgie Urologique - Pr DESCAZEAUD	1	1	2
DES UROLOGIE FST Médecine et Biologie de la Reproduction -androgénologie	87	CHU	Gynécologie Obstétrique - unité de PMA Pr LIENHARDT Cytogénétique, Génétique Médicale et Biologie de la Reproduction Pr YARDIN		1	1
DES chirurgie vasculaire	24	CH PERIGUEUX	Chirurgie vasculaire Dr BOUILLANNE		1	1
DES chirurgie vasculaire	87	CHU	Chirurgie Thoracique et Médecine Vasculaire Pr LACROIX	1	1	2
DES Chirurgie Viscérale et Digestive	19	CH BRIVE	Chirurgie viscérale et Digestive Dr ABDEH		1	1

DES Chirurgie Viscérale et Digestive	24	CH PERIGUEUX	Maladies de l'appareil digestif (Chir) Dr BLONDEAU		1	1
DES Chirurgie Viscérale et Digestive	87	CHU	Chirurgie Viscérale et Digestive Pr DURAND-FONTANIER	2	3	5
DES Neurochirurgie	87	CHU	Neurochirurgie Pr CAIRE		1	1
DES Ophtalmologie	19	CH BRIVE	Ophtalmologie Dr BRAKBI	1		1
DES Ophtalmologie	19	CH TULLE	Ophtalmologie Dr BRAKBI	1		1
DES Ophtalmologie	87	CHU	Ophtalmologie Pr ROBERT	1	4	5
DES Ophtalmologie	87	CHU / Clinique Chénieux	<u>stage mixte:</u> Ophtalmologie Pr ROBERT		2	2
DES Ophtalmologie	19	Cabinet Ophtalmo à Malemort et Clinique des Cèdres (Brive)	Ophtalmologie Dr SERVANTIE		1	1
DES Ophtalmologie	23	CH GUERET/ Clinique Privée de La Marche - Guéret	<u>stage couplé :</u> Ophtalmologie Dr LATHIERE Thomas		1	1
DES ORL et Chirurgie Cervico Faciale	87	CHU	ORL et Chir, Cervico Faciale - Pr AUBRY	2	1	3
DES ORL et Chirurgie Cervico Faciale	87	CHU	Chirurgie maxilo faciale Pr BRIE		1	1
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	19	CH BRIVE	Anesthésie - Dr BAIETTO	1		1
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	19	CH BRIVE	USC - Réanimation - Dr PICHON	2		2
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	24	CH PERIGUEUX	Anesthésie Dr OGER	2		2
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	24	CH PERIGUEUX	Réanimation polyvalente Dr BEDON-CARTE	2		2
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	87	CH ST JUNIEN	Anesthésie-Réanimation - Dr MARCHAND		1	1
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	87	CHU	Anesthésie Réanimation Dr VANDROUX	2	15	17
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	87	CHU	Réanimation Chirurgicale Cardiaque Dr VANDROUX		2	2
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	87	CHU	Réanimation Polyvalente - Pr VIGNON		3	3
DES Anesthésie Réanimation (CO DES)	87	CHU	SAMU SMUR - Dr CAILLOCE		1	1
DES allergologie	19	CH BRIVE	Médecine A Dr VIGNAUD	1		1
DES allergologie	87	CHU-HME	Pédiatrie, Unité de Pédiatrie Générale Pr GUIGONIS / Dr MENETREY		1	1
DES allergologie	87	Cabinet Libéral/ CHU	Cabinet libéral allergologie Dr BERTIN Christine Labo Immunologie et Immunogénétique Pr JAUBERTEAU		1	1
DES Anatomie et Cytologie Pathologiques	19	Cabinet libéral BRIVE	Dr MESTUROUX		1	1
DES Anatomie et Cytologie Pathologiques	87	CHU	Anatomie Pathologique - Pr DUCHESNE - Pr LABROUSSE	1	1	2
DES Anatomie et Cytologie Pathologiques	87	CHU	Anatomie pathologique - plateforme de génétique moléculaire des cancers Pr DURAND		1	1
DES Dermatologie	87	CHU	Dermatologie Pr BERNARD	1	2	3
DES Dermatologie	87	CHU / cabinet libéral	Stage couplé Pr BERNARD 50 %/ Dr DANG 25%/ Dr NEGRIER 25%		1	1
DES Dermatologie FST Cancérologie	87	CHU	Oncologie Médicale Dr DELUCHE et Dr PESTRE		1	1
DES Dermatologie	87	CHU	Médecine Interne A - Polyclinique Pr Anne-Laure FAUCHAIS	1		1
DES Endocrinologie-Diabétologie Nutrition	87	CHU	Endocrinologie - Diabétologie Pr TEISSIER	1	3	4
DES Endocrinologie-Diabétologie Nutrition	87	CHU	Unité Nutrition Pr JESUS	1		1

DES Endocrinologie-Diabétologie Nutrition FST Médecine et et biologie de la Reproduction-Andrologie	87	CHU	Cytogénétique, Génétique Médicale et Biologie de la Reproduction Pr YARDIN		1	1
DES Endocrinologie-Diabétologie Nutrition	87	CH ST YRIEIX	Médecine polyvalente Dr LAUMONT		1	1
DES Endocrinologie-Diabétologie Nutrition	19	CH BRIVE	Néphrologie-Hémodialyse - Dr ALLARD		1	1
DES Gériatrie	87	CH ST YRIEIX	Médecine Gériatrique Dr LAUMOND		1	1
DES Gériatrie	87	CHU	SSR Gériatrique Pr TCHALLA		1	1
DES Gériatrie	87	CHU	Court Séjour Gériatrie Pr TCHALLA		3	3
DES Gériatrie	87	CHU	Polyclinique - MIA Pr Anne-Laure FAUCHAIS	1		1
DES Gériatrie	87	CHU	Urgences adultes Pr KARAM	1		1
DES Hématologie	19	CH BRIVE	Hématologie Dr GIRAULT	1		1
DES Hématologie	87	CHU	Hématologie Clinique et Thérapie Cellul Pr JACCARD		1	1
DES Hématologie	87	CHU	Hématologie (biologie) Pr FEUILLARD		1	1
DES Hépat - Gastro, Entérologie	19	CH BRIVE	Hépat Gastro Entérologie Dr BURGEVIN	2		2
DES Hépat - Gastro, Entérologie	23/87	CH GUERET /CHU	Stage couplé : Gastroentérologie et Hépatologie Dr RODRIGUES - 50% Hépatogastro-entérologie - Pr LOUSTAUD-RATTI - 50%		1	1
DES Hépat - Gastro, Entérologie	87	CH ST JUNIEN	Gastro Entérologie - (endoscopie) Dr VALGUEBLASSE		1	1
DES Hépat - Gastro, Entérologie	87	CHU	Hépatogastro-entérologie - Pr LOUSTAUD-RATTI et Pr JACQUES	1	5	6
DES Maladies Infectieuses et Tropicales (CO DES)	87	CHU	Maladies Infectieuses et Tropicales Pr. FAUCHER	1		1
DES Maladies Infectieuses et Tropicales (CO DES)	19	CH BRIVE	Réanimation - Dr PICHON		1	1
DES Maladies Infectieuses et Tropicales (CO DES)	87	CHU	Hématologie Clinique et Thérapie Cellul Pr JACCARD		1	1
DES Maladies Infectieuses et Tropicales (CO DES)	87	CHU	Pneumologie Pr VINCENT		1	1
DES Médecine cardiovasculaire (CODES)	19	CH BRIVE	Cardiologie Dr FLEURANT		1	1
DES Médecine cardiovasculaire (CODES)	24	CH PERIGUEUX	Cardiologie A et B Dr JARNIER		1	1
DES Médecine cardiovasculaire (CODES)	87	CHU	Cardiologie - (inclus USIC) Pr ABOYANS	2	8	10
DES Médecine cardiovasculaire (CODES) FST Cardiologie Pédiatrique	88	CHU-HME	Pédiatrie - Cardiologie Pédiatrique Dr CROSSE / Pr GUIGONIS		1	1
DES Médecine cardiovasculaire (CODES)	19	CH BRIVE	Vasculaire Dr Eric FLEURANT/ Dr Graziella ARNAULT	1		1
DES Médecine cardiovasculaire (CODES)	19	CH BRIVE	USC - Réanimation - Dr PICHON		1	1
DES Médecine cardiovasculaire (CODES)	23	CH GUERET	Vasculaire Dr TURENNE	1		1
DES Médecine cardiovasculaire (CODES)	23	CH GUERET	Réanimation Polyvalente - Dr SOLTANI		1	1
DES Médecine d'urgence	19	CH TULLE / CH BRIVE	Poste partagé : médico technique Urgences UHCD - Dr DUPUY Urgences - Dr NAUCHE		2	2
DES Médecine d'urgence	23/87	CHU / CH GUERET	Poste partagé : médico technique Urgences Pr KARAM SAU-SAMU - Dr ROY		2	2
DES Médecine d'urgence	87	CHU	SAMU SMUR - Dr CAILLOCE		4	4

DES Médecine d'urgence	87	CHU	Urgences adultes Pr KARAM	4		4
DES Médecine d'urgence	87	CHU-HME	Urgences Pédiatriques Médico Chirurgicales Pr GUIGONIS - Dr HANGARG - Dr LASPOUGEAS		5	5
DES Médecine d'urgence	19	CH BRIVE	USC - Réanimation - Dr PICHON		2	2
DES Médecine d'urgence	23	CH GUERET	Réanimation Polyvalente - Dr SOLTANI		1	1
DES Médecine d'urgence	87	CHU	Court Séjour Gériatrie Pr TCHALLA	1		1
DES Médecine d'urgence	87	CHU	Polyclinique - MIA Pr FAUCHAIS	2		2
DES Médecine Intensive et Réanimation (CO DES)	19	CH BRIVE	Anesthésie - Dr BAIETTO	1		1
DES Médecine Intensive et Réanimation (CO DES)	87	CHU	Réanimation Polyvalente - Pr VIGNON	1		1
DES Médecine Intensive et Réanimation (CO DES)	87	CHU	Maladies Infectieuses et Tropicales Pr. FAUCHER		2	2
DES Médecine Interne et immunologie clinique	19	CH BRIVE	Médecine A Dr VIGNAUD	1		1
DES Médecine Interne et immunologie clinique	87	CHU	Médecine Interne A Pr FAUCHAIS		3	3
DES Médecine Interne et immunologie clinique	87	CHU	Polyclinique Médic Pr FAUCHAIS	1		1
DES Médecine Interne et immunologie clinique	23	CH GUERET	Réanimation Polyvalente - Dr SOLTANI		1	1
DES Médecine Interne et immunologie clinique	87	CHU	Réanimation Polyvalente - Pr VIGNON		1	1
DES Médecine Interne et immunologie clinique	87	CHU	Maladies Infectieuses et Tropicales Pr. FAUCHER	1		1
DES Médecine Interne et immunologie clinique	87	CHU	Rhumatologie Pr BERTIN - Pr VERGNE-SALLE		1	1
DES Médecine Interne et immunologie clinique	87	CHU	Néphrologie, Dialyse, Transplantation Pr TOURE		1	1
DES Médecine légale	87	CHU	Médecine Légale - Pr PARAF	1		1
DES Médecine Nucléaire	87	CHU	Médecine Nucléaire Pr MONTEIL		1	1
DES Médecine Nucléaire	23	CH GUERET / Cabinet libéral	Radiologie Dr GONLUBOL et Dr HUMMEL	1		1
DES Médecine Physique et de Réadaptation	23	CRRF André Lalande NOTH	Médecine Physique Rééduc. Dr JOSLIN	1		1
DES Médecine Physique et de Réadaptation	87	CHU	Médecine Physique et de Réadaptation Pr DAVIET	1	2	3
DES Médecine Physique et de Réadaptation	87	CHU	Centre de la Douleur Pr Bertin		1	1
DES Médecine Physique et de Réadaptation	87	CHU	Rhumatologie Pr BERTIN - Pr VERGNE-SALLE		1	1
DES Médecine Physique et de Réadaptation	87	CHU	Neurologie (dont Exploration fonctionnelle) Pr MAGY		1	1
DES Médecine Vasculaire (CODES)	23	CH GUERET	Cardiologie et Maladies Vasculaires Dr MANSOUR	1		1
DES Médecine Vasculaire (CODES)	87	CHU	Médecine Vasculaire (hospitalisation - consult et exploration) Pr LACROIX	1	1	2
DES Médecine Vasculaire (CODES)	24	CH PERIGUEUX	Dermatologie Dr MARIE		1	1
DES Néphrologie	19	CH BRIVE	Néphrologie-Hémodialyse - Dr ALLARD	1		1
DES Néphrologie	87	CHU	Néphrologie, Dialyse, Transplantation Pr TOURE	1	2	3
DES Néphrologie	19	CH BRIVE	Cardiologie Dr FLEURANT		1	1
DES Néphrologie	87	CHU	Réanimation Polyvalente - Pr VIGNON		1	1
DES Néphrologie	87	CHU	Maladies Infectieuses et Tropicales Pr. FAUCHER		1	1
DES Neurologie	19	CH BRIVE	Neurologie Dr BOUKHRIS		2	2
DES Neurologie	24	CH PERIGUEUX	Médecine B - Neurologie Dr ARNAUD	1		1
DES Neurologie	87	CHU	Neurologie (dont Exploration fonctionnelle) Pr MAGY	2	5	7

DES Neurologie FST Sommeil	87	CHU	Neurologie - Centre du sommeil Pr MAGY		1	1
DES Oncologie	19	CH BRIVE	Cancérologie Radiothérapie Dr KAMSU KOM	1		1
DES Oncologie	23/87	CH GUERET /CHU	Oncologie Radiothérapie Pr CLAVERE	1	1	2
DES Oncologie	87	CHU	Oncologie Médicale Dr DELUCHE et Dr PESTRE	2	2	4
DES Oncologie FST Soins palliatifs	87	CHU	Accompagnement et Soins palliatifs Dr QUESNEL		1	1
DES Oncologie	87	CHU	Stage couplé Radiologie et Imagerie Médicale Pr Aymeric ROUCHAUD Médecine nucléaire Pr MONTEIL		1	1
DES Oncologie	87	CHU	Hématologie Clinique et Thérapie Cellul Pr JACCARD		3	3
DES Pneumologie	23	MGEN (Ste Feyre)	Pneumologie Dr CLAVEL		1	1
DES Pneumologie	87	CHU	Pathologie Respiratoire et Allergologie Pr VINCENT	1	1	2
DES Pneumologie	87	CHU	UOTC Pr VERGNENEGRE	2		2
DES Pneumologie	87	CHU	Explorations fonctionnelles Physiologiques Pr VINCENT		1	1
DES Pneumologie FST Maladies Allergiques	87	CHU	Pneumologie - Allergologie Pr VINCENT		1	1
DES Pneumologie FST Cancérologie	87	CHU	Oncologie Médicale Dr DELUCHE et Dr PESTRE		1	1
DES Radiologie et imagerie médicale	19	CH BRIVE	Radiologie et Imagerie Médicale - Dr KHADDOUR	1		1
DES Radiologie et imagerie médicale	19	CH TULLE	Imagerie médicale Dr CHEBIB	1		1
DES Radiologie et imagerie médicale	23	CH GUERET / Cabinet libéral	Radiologie Dr GONLUBOL et Dr HUMMEL		1	1
DES Radiologie et imagerie médicale	87	CH ST YRIEIX	Sce Imagerie Médicale Dr FARGEAS		1	1
DES Radiologie et imagerie médicale	87	CHU	Radiologie et Imagerie Médicale Pr Aymeric ROUCHAUD - Pr Charbel MOUNAYER	2	8	10
DES Radiologie et imagerie médicale	87	CHU	NRI Pr Aymeric ROUCHAUD - Pr Charbel MOUNAYER		1	1
DES Radiologie et imagerie médicale	87	Cabinet SELARL IMRO - LIMOGES (locaux clinique chénieux)	Radiologie Dr HUMMEL		1	1
DES Rhumatologie	87	CHU	Rhumato et Centre Multidisc Douleur Chronique - Pr BERTIN / Pr VERGNE-SALLE	1	2	3
DES Rhumatologie FST médecine du sport	87	CHU	Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie Pr MARCHEIX		1	1
DES Rhumatologie FST Expertise Médicale préjudice corporel	87	CHU	Médecine Légale - Pr PARAF		1	1
DES Rhumatologie	87	CHU	Médecine Interne A Pr FAUCHAIS	1		1
DES Rhumatologie	87	CHU	Neurologie (dont Exploration fonctionnelle) Pr MAGY		1	1