

Situation des diplômés du Master Sciences du Vivant après obtention du grade de Master

Le suivi des diplômés est réalisé par l'équipe de pilotage du master, soit par contact courriel soit par les réseaux sociaux professionnels tels que LinkedIn. Les étudiants en emploi sont majoritairement en CDD pour leur premier emploi de durée variable allant de 3 à 24 mois. La signature du premier contrat varie également, de trois à 1 an à la suite du diplôme. Enfin, la situation est inconnue pour environ 12% des diplômés sur la période 2020/2021 à 2022/2023.

Formations*	Effectifs	Total diplômés	Taux de réussite	Modalité d'inscription			Situation connue	Doctorant			Insertion directe (BAC +5)			Formation post Master**	Cursus Santé	Recherche d'emploi ou doctorat
				VAE & FC	Alternance	FI		UL	En France	Hors de France	IgE ou consultant	Support technique	Autre activité & ARC			
M2	Totaux	224	198	5	3	190	175	35	26	9	28	18	8	8	2	41
	en %		88	3	2	96	88	20	15	5	16	10	5	5	1	23
	cumulé							40			31					
BTECH	Totaux	136	119	4	3	111	106	14	14	4	24	10	8	8	0	24
	en %		88	3	3	93	93	13	13	4	23	9	8	8	0	23
	cumulé							30			40					
RBS	Totaux	50	49	1	0	49	42	15	6	1	4	6	0	0	1	9
	en %		98	2	0	98	86	36	14	2	10	14	0	0	2	21
	cumulé							52			24					
RNAES	Totaux	38	30	0	0	30	27	6	6	4	0	2	0	0	1	8
	en %		79	0	0	100	90	22	22	15	0	7	0	0	4	30
	cumulé							59			7					

*, résultats cumulés des promotions de 2020/2021 à 2022/2023. Abréviations : BTECH, Spécialité Biotechnologies; RBS, Spécialité Recherche en Biologie Santé; RNAES, RNA & Enzyme Sciences; VAE/FC, formation par la Valorisation des Acquis de l'Expérience/ Formation Continue; FI, Formation initiale; IgE, Ingénieur d'Etudes en France et hors de France. **, formation post Master : Ne sont précisés(es) que les diplômés(es) de la dernière promotion, 2022/2023. Situation inconnue pour 11 % des diplômés du Master. Mise jour le 1^{er} décembre 2023.

Formations	Total diplômés	Taux de réussite	Diplômés selon la modalité d'inscription (en %)			Situation connue (hors VAE)	Doctorant			Insertion directe (BAC +5)			Formation post Master (année n+1)	Cursus Santé	Recherche d'emploi ou recherche de thèse
			Diplômés par VAE ou FC	Diplômés par FA	Diplômés par FI		En France	Hors de France	IgE ou Consultant	Support Technique	Autre activité et ARC				
M2	Totaux	198	5	3	190	175	35	26	9	28	18	8	8	2	41
	en %	88	3	2	96	88	20	15	5	16	10	5	5	1	23
	cumulé						40.0			31					
BTECH GC	Totaux	50	3	2	45	43	5	3	1	15	7	4	4	0	4
	en %	89	6	4	90	96	12	7	2	35	16	9	9	0	9
	cumulé						21			60					
BTECH IM	Totaux	34	1	1	32	29	4	7	2	3	1	1	3	0	8
	en %	92	3	3	94	91	14	24	7	10	3	3	10	0	28
	cumulé						45			17					
BTECH NPA	Totaux	35	0	0	34	34	5	4	1	6	2	3	1	0	12
	en %	81	0	0	97	100	15	12	3	18	6	9	3	0	35
	cumulé						29			32					

*, résultats cumulés des promotions de 2020/2021 à 2022/2023. Abréviations : BTECH GC, Spécialité Biotechnologies- Génie Cellulaire; BTECH IM, Spécialité Biotechnologies- Ingénierie Moléculaire; Biotechnologies- Neuro- & Physiologie Appliquée; VAE/FC, formation par la Valorisation des Acquis de l'Expérience; Formation Continue; FA, formation par l'alternance; FI, Formation initiale; IgE, Ingénieur d'Etudes en France et hors de France; UL, Université de Lorraine; UA, Université hors UL**, formation post Master : Ne sont précisés(es) que les diplômés(es) de la dernière promotion, 2022/2023 Les valeurs en pourcentage sont rapportées au nombre de diplômés dont la situation est connue.

Fonctions occupées

Les diplômés qui s'insèrent dans la vie active à l'issue du master occupent des fonctions d'Ingénieur en Sciences du Vivant ou d'Ingénieur d'Etude ou d'Application, Attaché à l'information médicale ou scientifique, d'Ingénieur d'Etudes en recherche fondamentale ou Ingénieur de Recherche fondamentale ou de Cadre Technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale ou de Cadre Technique d'études-recherche-développement de l'industrie, de Spécialiste support technique ; de Chargé de Recherche et Développement ou de Cadre de Recherche et d'Innovation. Plusieurs diplômés occupent des postes d'Attaché de Recherche, Ingénieur d'Etudes en particulier dans des Start up/PME en France ou en Europe. Enfin, plusieurs diplômés occupent des fonctions de technicien de la recherche clinique ou d'attaché de recherche clinique (ARC).

Les emplois visés sont précisés selon le Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (**Fiche ROME**).

Recherche en sciences de l'univers, de la matière et du vivant ([K2402](#)) ; Enseignement Supérieur ([K2108](#)) ; Management et Ingénierie études, recherches et développement industriel ([H1206](#)) ; Conseil en organisation et management d'entreprise ([M1402](#)) ; Assistance et

support technique ([H1101](#)) ; Attaché de Recherche Clinique ([15L10](#)). L'insertion des diplômés est effective sur le territoire français, européen ou nord-américain (en particulier pour le doctorat).

Poursuite d'Etudes

Vers le Doctorat

Le grade de Master en Sciences du Vivant permet la poursuite en Doctorat, en France ou hors du France. Le Doctorant obtient une ressource financière qui peut être un contrat Doctoral (Attribution de contrat par le Ministère suite au concours des Ecoles Doctorales) ; soit par convention CIFRE (contrat entre une entreprise et une structure de recherche en France, [consultez le site de l'ANRT, http://www.anrt.asso.fr](#)), soit un financement sur un appel d'offre CNRS-Région Lorraine ou un financement par des appels d'offres d'associations caritatives ou nationales (Ligue, ANR). Localement, les étudiants en Thèse sont majoritairement rattachés à l'Ecole Doctorale BioSE et réalisent leur projet dans une unité de recherche nancéienne.

A moyen terme, les doctorants complètent leur formation par un contrat/stage post doctoral en France ou à l'étranger. Par la suite, ils peuvent occuper des fonctions de *Chercheur en recherche fondamentale* (Biochimie, Enzymologie, Biologie moléculaire et cellulaire, Physiopathologie) ou *Chargé de Recherches* dans des organismes de Recherches (INSERM ou CNRS) ou *Enseignant-Chercheur* d'Université en France. Dans le secteur privé, ils occupent des fonctions de *chef de projet* ou *assistant et cadre en recherche appliquée, chargé de mission en recherche et développement* ou de *cadre de recherche et d'innovation*.

Autres formations

Une partie des diplômés de MSV complète leur formation initiale par une formation d'Attaché de Recherche Clinique (Diplôme d'Université ARC) voire en Management (2^{ème} année de Master) avant de s'insérer dans la vie active.

Etudiants Cursus Santé

Les étudiants d'un cursus en Santé (Médecins, Pharmaciens, Odontologistes) sont dans une logique d'internat ou d'Assistant Hospitalo-Universitaire en vue de devenir chef de clinique. Certains odontologistes ont la possibilité de poursuivre une thèse de Recherche qu'ils réalisent en même temps que la pratique de leur métier. Les étudiants issus du cursus Santé se destinent à des fonctions d'*assistant de recherche clinique (assistant hospitalo-universitaire), de praticien hospitalier ou praticien hospitalier/maître de conférences*.

Les emplois visés sont précisés selon le **Répertoire Opérationnel des Métiers et des Emplois (Fiche ROME)** : Praticien Hospitalier ([J1102](#)) ; Pharmacien Hospitalier ([J1202](#))

Secteurs d'activités (consultez également l'annuaire des diplômés)

Quelques exemples

Doctorat : En France (Université de Lorraine de Strasbourg etc), Allemagne (Université de Ulm), Suisse (Université de Bâle), Royaume-Uni (Université de York), Grand-Duché du Luxembourg (Université de Luxembourg et LIH) ou Canada (Université de Montréal) dans des structures publiques ou en partenariat avec l'entreprise en France ou en Europe (convention CIFRE : INOTREM et UL ; UCB Pharma, Belgique et Université de Strasbourg) ; hôpitaux universitaires (CHRU Brabois), centres régionaux de lutte contre le cancer (ICL), laboratoires labellisés CNRS ou INSERM à l'UL.

Secteurs publics concernés par une insertion directe ou pour l'accueil de doctorant : Unités de Recherches ou Institut/Centre de Recherche de l'INSERM ou du CNRS, Unité de Recherche au sein des Universités en France ou à l'Etranger (Europe, Canada), secteurs hospitaliers (Recherche Clinique). Association de santé publique (INRS, OMS...); agences (ANSM, ANSES), associations (CEED à Strasbourg, Genethon à Evry).

Secteurs privés concernés par une insertion directe ou pour l'accueil de doctorant : Groupes Chimiques & Pharmaceutiques en France ou en Europe (UCB Pharma ou GSK (Belgique), Novartis AG (Suisse), PME en France ou Europe (biotechnologie, diagnostic, cosmétologie ; BASF, Beauty Care, Nancy) Start up – Biotechnologies en France ou en Europe (oncologie, diagnostic, approches thérapeutiques ; exemples : SynAbs (Belgique), Inotrem à Nancy). Sociétés prestataires de service dans le domaine de la santé (CRO).