

## Situation des diplômés MSV après obtention du grade de Master

Le suivi des diplômés est réalisé par les équipes pédagogiques des spécialités et options, 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 17% des diplômés sur la période 2018/2019 à 2020/2021.

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				
Ensemble M2	Totaux			5	2	166	143	34	20	11	18	20	12	1	4	23	
	en %	210	173	82.4	2.9	1.2	96.0	82.7	23.8	14.0	7.7	12.6	14.0	8.4	0.7	2.8	16.1
	cumulé								45.5			35.0					
BTECH	Totaux			5	2	98	85	20	9	3	16	12	9	1	2	13	
	en %	127	105	82.7	4.8	1.9	93.3	85.0	23.5	10.6	3.5	18.8	14.1	10.6	1.2	2.4	15.3
RBS	Totaux			0	0	37	33	9	4	2	1	6	2	0	2	6	
	en %	40	37	92.5	0.0	0.0	100.0	89.2	27.3	12.1	6.1	6.1	18.2	6.1	0.0	6.1	18.2
RNAES	Totaux			0	0	31	25	5	7	6	0	2	1	0	0	4	
	en %	43	31	72.1	0.0	0.0	100.0	80.6	20.0	28.0	24.0	0.0	8.0	4.0	0.0	0.0	16.0

Formations	Total diplômés	Diplômés selon la modalité d'inscription			Situation connue	Doctorant			Insertion directe (BAC +5)			Formation post Master (année n+1)	Cursus Santé	Recherche d'emploi ou doctorat
		VAE ou FC	Alternance	Formation initiale		UL	En France	Hors de France	IgE & consultant	Support Technique	Autre activité & ARC			
BTECH GC	52	4	2	46	41	8	4	1	9	6	6	0	1	6
	en %	7.7	3.8	88.5	85.4	19.5	9.8	2.4	22.0	14.6	14.6	0.0	2.4	14.6
BTECH NPA	25	0	0	25	23	6	1	1	4	5	2	0	1	3
	en %	0	0	100.0	92.0	26.1	4.3	4.3	17.4	21.7	8.7	0.0	4.3	13.0
BTECH IM	28	1	0	27	21	6	4	1	3	1	1	1	0	4
	en %	3.6	0	96.4	77.8	28.6	19.0	4.8	14.3	4.8	4.8	4.8	0.0	19.0
Ensemble BTECH	105	5	2	98	85	20	9	3	16	12	9	1	2	13
	en %	4.8	1.9	93.3	85.0	23.5	10.6	3.5	18.8	14.1	10.6	1.2	2.4	15.3

Diplômés de 2018/2019 à 2020/2021. Abréviations : BTECH, Spécialité Biotechnologies ; GC, Génie Cellulaire ; IM, Ingénierie Moléculaire, NPA, Neuro- & Physiologie Appliquée ; RBS, Spécialité Recherche en Biologie Santé ; RNAES, Spécialité RNA & Enzyme Sciences ; VAE/FC, formation par la Valorisation des Acquis de l'Expérience/ Formation Continue ; IgE, Ingénieur d'Etudes ou équivalent en France et hors de France. Formation post Master : Ne sont précisés(es) que le nombre de diplômés (es) de la dernière promotion, 2020/2021. Support technique : fonction d'assistant ingénieur ou technicien supérieur. Autre activité et ARC : Majoritairement, les diplômés s'inscrivent en DU Attaché de Recherche Clinique ou sont enseignants/formateurs dans le privé. Mise à jour au 15 janvier 2021.

## 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, 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.

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 ([L5L10](#)). 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](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 nancéenne.

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<sup>ème</sup> 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 ; exemples, Genclis ou BASF Beauty Care, Nancy) Start up – Biotechnologies en France ou en Europe (cancérologie, diagnostic, approches thérapeutiques ; exemples : SynAbs (Belgique), Inotrem à Nancy). Sociétés prestataires de service dans le domaine de la santé (CRO).