

## Indicateurs du Master Sciences du Vivant

L'équipe de pilotage du Master Sciences du Vivant (MSV) édite plusieurs indicateurs annuels de la formation tels que l'origine des candidats, suit le taux de réussite et les effectifs, représentatif du flux de candidats de la licence vers la 1<sup>ère</sup> année de master ; le lieu des stages de fin d'études...

### 1. Taux de réussite

1 <sup>ère</sup> année de Master		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Inscrits pédagogiques en M1	nombre	101	105	80	98
Validation de la 1 <sup>ère</sup> année MSV*	nombre	69	76	57	77
	en pourcentage	68	72	71	79

2 <sup>ème</sup> année de Master		2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Reçus M1 MSV inscrits en 2 <sup>ème</sup> année MSV**	nombre	51	65	69	51
	en pourcentage	77	94	91	89
Inscrits pédagogiques en M2 MSV	nombre	75	78	79	67
Reçus M2	nombre	66	66	72	60
Taux de réussite en 2 <sup>ème</sup> année MSV	en pourcentage	88	85	91	90

\* , rapporté au nombre d'inscrits pédagogiques; \*\*, rapporté au nombre de reçus en M1

### 2. Origine des candidats

#### Origine des candidats en 1<sup>ère</sup> année MSV

Promotions	Effectif	Origine des étudiants (1 <sup>ère</sup> ou 2 <sup>ème</sup> inscription) en M1 Master SV							
		L3 SV FST	L3 SpS Pharma	L3 MCO Metz	L3 Autre Université	2 <sup>ème</sup> inscription en M1	L3 Pro ou Erasmus	Etudes en France	
2020/2021		105	68	1	5	4	20	1	6
	en %		65	1	5	4	19	1	6
2021/2022		80	36	4	7	6	18	1	8
	en %		45	5	9	8	23	1	10
2022/2023		98	43	1	8	13	12	1	20
	en %		44	1	8	13	12	1	20
2023/2024		104	55	1	7	12	12	0	18
	en %		53	1	7	12	12	0	17

**Abréviations** : L3, Licence Sciences de la Vie à la FST( Faculté des Sciences et Technologies); L3 SpS, Sciences pour la Santé (Campus Biologie Santé); L3 MCO, L3 Molécules, Cellules, Organismes (Campus Bridoux à Metz); L3 Pro, L3 Professionnelle. Les résultats sont exprimés en pourcentage de l'effectif de chaque formation.

## Effectifs des spécialités M2

Formation	Effectifs	Diplômés	Taux de réussite	Abandon	2 <sup>ème</sup> inscription	1 <sup>ère</sup> inscription (FI)				Etudes en France	Cursus Santé	FA	FC	VAE
						M1 BCP	M1 BBRMC	M1 UL	M1 AU					
<b>2020/2021 à 2022/2023</b>	<b>224</b>	<b>198</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>117</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>BTECH</b>	<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>88</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>82</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
	<b>en %</b>		<b>88</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>GC</b>	<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
	<b>en %</b>		<b>89</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>IM</b>	<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>92</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	<b>en %</b>		<b>92</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>NPA</b>	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>en %</b>		<b>81</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>RBS</b>	<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	<b>en %</b>		<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>RNAES</b>	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>en %</b>		<b>79</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Abréviations :** M1 BCP, 1ère année de Master Socle Biologie Cellulaire & Physiologie; M1 BBRMC, 1ère année de Master Socle Biochimie, Biologie Moléculaire & Régulations Cellulaires; M1 BIM, 1ère année de master Bio-Ingénierie des Médicaments (master UL); M1 AU, 1ère année de Master d'une Autre Université en France; FA, Formation selon la modalité du contrat d'Apprentissage; FC, Formation Continue; VAE, formation selon la modalité de Validation des Acquis de l'Expérience; BTECH, Spécialité Biotechnologies; RBS, Spécialité Recherche en Biologie Santé; RNAES, Spécialité RNA & Enzymes Sciences. Les résultats sont exprimés en pourcentage de l'effectif de chaque formation.

## Données sur les effectifs des spécialités de M2

Formation	Moyenne des effectifs*	Extrêmes*	Alternants	VAE	FC
<b>GC</b>	<b>19</b>	<b>(23-15)</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
<b>IM</b>	<b>14</b>	<b>(17-12)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>NPA</b>	<b>16</b>	<b>(18-12)</b>			
<b>RBS</b>	<b>15</b>	<b>(18-14)</b>		<b>1</b>	
<b>RNAES</b>	<b>11</b>	<b>(12-10)</b>			

\* , inclus les diplômés par l'alternance, FC et VAE ; données cumulées sur la période 2021/2022 à 2022/2023

La modalité de l'alternance est proposée pour les formations en Biotechnologies. La VAE (Validation des Acquis de l'Expérience) est également déployée pour l'ensemble des formations. Les étudiants apprentis, inscrits pour la VAE ou en formation continue sont inclus dans les effectifs des formations

### 3. Stages

- Le stage de 1<sup>ère</sup> année est majoritairement réalisé en unité de recherche (CNRS, INSERM ou EA) à l'UL et dans des unités de recherche en France. Le stage est davantage une première expérience et fréquemment d'une durée de 8 semaines.
- En 2<sup>ème</sup> année de MSV, et de manière globale, le stage en unité de recherche publique, en France ou hors de France, représente la majorité des stages réalisés.
- Il est à noter que le stage est également choisi par la possibilité d'un contrat CDD après la diplomation et souvent en qualité d'ingénieur d'Etudes, dans les unités de recherche ou en entreprise.

Formation	Nombre de stages	Répartition des stages*	Unités de Recherches				Entreprise	
			Université Lorraine	Universités Grand Est***	Autre Université Française	Université Hors de France	En France	Hors France
<b>Ensemble M1*</b>	<b>204</b>	en pourcentage**	54	7	22	5	10	1
		nombre	111	15	45	11	21	1
<b>Ensemble M2*</b>	<b>200</b>	en pourcentage	39	6	31	10	12	4
		nombre	71	11	61	20	23	8
<b>GC</b>	<b>50</b>	en pourcentage	28	2	22	6	34	8
		nombre	14	1	11	3	17	4
<b>IM</b>	<b>34</b>	en pourcentage	26	0	50	12	9	3
		nombre	9	0	17	4	3	1
<b>NPA</b>	<b>34</b>	en pourcentage	44	18	21	9	0	9
		nombre	15	6	7	3	0	3
<b>RBS</b>	<b>48</b>	en pourcentage	56	0	31	8	4	0
		nombre	27	0	15	4	2	0
<b>RNAES</b>	<b>34</b>	en pourcentage	35	12	32	18	3	0
		nombre	12	4	11	6	1	0

\*, valeurs exprimées en pourcentage des stages réalisés ;\*\*, Période 2020/2021 à 2022/2023; \*\*\* Universités Grand Est : Reims, Mulhouse, Strasbourg