



Le devenir des diplômés Master 2017-2018

12 mois après l'obtention du diplôme



Université Claude Bernard



Lyon 1

Etude réalisée par l'Observatoire de la Vie Etudiante

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1. Présentation de l'enquête | 3 |
| 1.1. Objectif de l'enquête | 3 |
| 1.2. Méthodologie | 3 |
| 1.3. Taux de réponse | 4 |
| 2. Le profil des répondants | 6 |
| 2.1. Sexe, âge et régime d'inscription | 6 |
| 2.2. Catégorie socioprofessionnelle des parents (origine sociale)..... | 8 |
| 2.3. Nationalité..... | 9 |
| 2.4. Série du Baccalauréat..... | 9 |
| 3. Poursuites d'études après l'obtention du master | 10 |
| 4. Insertion professionnelle des diplômés en octobre 2019 | 11 |
| 4.1. Situation professionnelle en octobre 2019 (12 mois après l'obtention du diplôme)..... | 11 |
| 4.2. Durée d'accès au premier emploi après l'obtention du master | 12 |
| 4.3. Description de l'emploi occupé en octobre 2019..... | 13 |
| 4.4. Adéquation entre la formation et l'emploi actuel..... | 19 |
| 4.5. Satisfaction par rapport à l'emploi actuel | 19 |
| 5. Satisfaction par rapport à la formation | 20 |

1. Présentation de l'enquête

1.1. OBJECTIF DE L'ENQUETE

L'Observatoire de la Vie Etudiante est en charge des enquêtes d'insertion professionnelle auprès des anciens diplômés de l'université Claude Bernard Lyon 1.

Ce rapport présente les principaux résultats sur le devenir professionnel des diplômés de Master, 12 mois après l'obtention du diplôme.

L'objectif de l'enquête est double : apporter des informations sur les modalités d'insertion professionnelle des diplômés (durée de la recherche du premier emploi, fonction occupée, statut, secteur d'activité, ...) et connaître la qualité de cette insertion.

1.2. METHODOLOGIE

L'enquête concerne **1 965** diplômés de Master (hors master MEEF) de la promotion **2017-2018**. Il n'y a plus de différenciation entre master professionnel, recherche ou indifférencié.

Le questionnaire était disponible en français et en anglais.

L'enquête a été réalisée d'octobre 2019 à janvier 2020.

- octobre 2019 : lancement de l'enquête par courriel
- Décembre 2019 à janvier 2020 : relances par courriel et relances téléphoniques réalisées par des vacataires



L'analyse des résultats nous permet tout d'abord d'établir le profil de l'ensemble des répondants, puis d'examiner leur situation en octobre 2019.

1.3. TAUX DE REPONSE

Sur les 1 965 diplômés de deuxième année de master en 2017-2018 interrogés, 1 487 ont répondu au questionnaire soit un taux de réponse de 75,7%. C'est un taux très satisfaisant qui permet une analyse significative. Le tableau ci-après présente le taux de réponse par parcours de Master :

| Formation | Nb de diplômés | Nb de réponses | Taux de réponse |
|--|----------------|----------------|-----------------|
| M2 Actuariat prcs Actuariat | 109 | 78 | 71,6% |
| M2 Bio info prcs Bio info moléculaire: méthodes et analyse | 21 | 16 | 76,2% |
| M2 Bio moléculaire et cellulaire prcs Infectiologie appliq | 15 | 12 | 80,0% |
| M2 Bio moléculaire et cellulaire prcs Génétiq cellule pathol | 24 | 20 | 83,3% |
| M2 Bio moléculaire et cellulaire prcs Infectiologie fond | 17 | 13 | 76,5% |
| M2 Bio moléculaire et cellulaire prcs LIVE | 23 | 20 | 87,0% |
| M2 Biochimie-Biologie moléculaire prcs Bioch struct et fonct | 29 | 21 | 72,4% |
| M2 Biodiv, écolo et évol prcs Bioéval écosyst expert biodiv | 20 | 19 | 95,0% |
| M2 Biodiv, écolo et évol prcs Ecologie, évolution, génomique | 19 | 17 | 89,5% |
| M2 Biologie intégrative et Physio prcs Physio et patho muscu | 7 | 5 | 71,4% |
| M2 Biologie intégrative et Physio prcs Recherche animale | 12 | 12 | 100,0% |
| M2 Biologie intégrative et Physio prcs Régul cardio vascul | 19 | 17 | 89,5% |
| M2 Biologie moléculaire et cellulaire prcs Bio-imagerie | 6 | 3 | 50,0% |
| M2 Biologie moléculaire&cellulaire prcs Biologie de la peau | 18 | 13 | 72,2% |
| M2 Biologie prcs Bio et physio organismes - STU Agreg | 11 | 6 | 54,5% |
| M2 Biologie prcs Biosciences | 37 | 30 | 81,1% |
| M2 Biologie prcs Biosciences modélisation systèmes complexes | 3 | 3 | 100,0% |
| M2 Biologie végétale prcs Phytoressources et phytosciences | 19 | 17 | 89,5% |
| M2 Cancer prcs Biologie du cancer | 34 | 28 | 82,4% |
| M2 Cancer prcs Innovations thérapeutiques en cancéro | 23 | 18 | 78,3% |
| M2 Cancer prcs Oncology 3.0 : approches omiques méd perso | 8 | 4 | 50,0% |
| M2 Chimie et sciences des matériaux prcs Matériaux innovants | 29 | 18 | 62,1% |
| M2 Chimie et sciences matériaux prcs Concept cycle vie matér | 16 | 14 | 87,5% |
| M2 Chimie physique et analytique prcs Analyse industrielle | 8 | 4 | 50,0% |
| M2 Chimie physique et analytique prcs Analyses PhysicoChimiq | 42 | 32 | 76,2% |
| M2 Chimie physique et analytique prcs Criminalistique | 6 | 5 | 83,3% |
| M2 Chimie prcs Catalyse et chimie physique | 12 | 6 | 50,0% |
| M2 Chimie prcs Chimie inorganique | 11 | 8 | 72,7% |
| M2 Chimie prcs Formulation et chimie industrielle | 21 | 19 | 90,5% |
| M2 Chimie prcs Synth organique et chimie des moléc bioactiv | 18 | 14 | 77,8% |
| M2 Chimie prcs Synthesis, catalysis, sustainable chemistry | 15 | 10 | 66,7% |
| M2 Didactique des sciences prcs did sces expérim math | 4 | 4 | 100,0% |
| M2 E3A prcs Electro, informatiq instrumentation embarqués | 25 | 22 | 88,0% |
| M2 E3A prcs Electronique et systèmes embarqués | 5 | 4 | 80,0% |
| M2 E3A prcs Génie des systèmes automatisés | 18 | 13 | 72,2% |
| M2 E3A prcs Génie électrique | 19 | 15 | 78,9% |
| M2 Econométrie, statistiq prcs Sécurité et risque informatiq | 9 | 6 | 66,7% |
| M2 Econométrie, statistiques prcs Décision, risk management | 14 | 8 | 57,1% |
| M2 Econométrie, statistiques prcs Economie quantitat décis | 7 | 4 | 57,1% |
| M2 Econométrie, statistiques prcs Gestion des risques en A&F | 11 | 7 | 63,6% |
| M2 Econométrie, statistiques prcs Ingénierie risques financ | 20 | 16 | 80,0% |
| M2 Etude sur le genre prcs Egalité dans et par les APS | 9 | 7 | 77,8% |
| M2 Génie civil prcs Bâtiment à haute efficacité énergétique | 18 | 14 | 77,8% |
| M2 Génie civil prcs Eco de la construction management projet | 27 | 23 | 85,2% |
| M2 Génie civil prcs Matériaux et struct construction durable | 22 | 18 | 81,8% |
| M2 GPBP prcs Génie alimentaire | 18 | 14 | 77,8% |
| M2 GPBP prcs Génie des procédés physicochimiques | 19 | 15 | 78,9% |
| M2 Informatique prcs Data science | 15 | 10 | 66,7% |
| M2 Informatique prcs Image, développement et technologie 3D | 30 | 29 | 96,7% |
| M2 Informatique prcs Informatique fondamentale | 21 | 14 | 66,7% |

| | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| M2 Informatique prcs Intelligence artificielle | 15 | 11 | 73,3% |
| M2 Informatique prcs Système réseaux infra virtuelles | 23 | 11 | 47,8% |
| M2 Informatique prcs Technologie de l'information et web | 38 | 29 | 76,3% |
| M2 Ing de la santé prcs Concept optimisation produits santé | 12 | 10 | 83,3% |
| M2 Ingénierie de la santé prcs Affaires tech&régl dispo méd | 20 | 10 | 50,0% |
| M2 Ingénierie de la santé prcs Cosmétologie industrielle | 17 | 13 | 76,5% |
| M2 Ingénierie de la santé prcs Evaluation clinique | 20 | 12 | 60,0% |
| M2 Ingénierie de la santé prcs Management des biobanques | 7 | 5 | 71,4% |
| M2 Ingénierie de la santé prcs Management qualité organisat | 16 | 12 | 75,0% |
| M2 Ingénierie de la santé prcs Medical imaging, Signals Syst | 18 | 11 | 61,1% |
| M2 Ingénierie de la santé prcs Pharmacie industrielle | 48 | 34 | 70,8% |
| M2 ISC prcs Contrôle supervis syst prod manufact syst déliv | 27 | 21 | 77,8% |
| M2 Management stratégiq prcs Mgmtent PME ETI internationales | 14 | 12 | 85,7% |
| M2 Mathématiques appliquées, Stat prcs Stat info et tech num | 17 | 14 | 82,4% |
| M2 Mathématiques appliquées, statistique prcs Data science | 9 | 6 | 66,7% |
| M2 Mathématiques appliquées, statistique prcs Math en action | 9 | 7 | 77,8% |
| M2 Mathématiques et applications prcs Mathématiques avancées | 21 | 17 | 81,0% |
| M2 Mathématiques et applications prcs Maths générales | 22 | 14 | 63,6% |
| M2 Mécanique prcs Biomécanique | 17 | 14 | 82,4% |
| M2 Mécanique prcs Dynamique des structures et des systèmes | 10 | 9 | 90,0% |
| M2 Mécanique prcs Mécaniques des fluides et énergétique | 17 | 15 | 88,2% |
| M2 Mécanique prcs Modélisation et applications en mécanique | 34 | 27 | 79,4% |
| M2 MIAGE prcs Business Intelligence | 19 | 12 | 63,2% |
| M2 MIAGE prcs Système d'information en gestion de santé | 13 | 9 | 69,2% |
| M2 Microbio prcs Microbio moléculaire, pathogénie, écologie | 19 | 15 | 78,9% |
| M2 Microbio prcs Microbiologie appli Agroalim bioméd, enviro | 18 | 15 | 83,3% |
| M2 Nanosciences et nanotechnologies | 22 | 10 | 45,5% |
| M2 Neurosciences prcs Neurophysio percept éval sensorielle | 13 | 10 | 76,9% |
| M2 Neurosciences prcs Neurosciences fondamentales cliniques | 33 | 27 | 81,8% |
| M2 Physique prcs Astrophysique | 2 | 2 | 100,0% |
| M2 Physique prcs Phys atom moléc, matière condensée, optique | 8 | 4 | 50,0% |
| M2 Physique prcs Physique subatomique | 12 | 8 | 66,7% |
| M2 Physique prcs Synthèse, vieill, caract des matériaux nucl | 9 | 5 | 55,6% |
| M2 prcs IngénierieTechnico-commerciale | 9 | 6 | 66,7% |
| M2 prcs Compétences Complémentaires en Informatique | 37 | 28 | 75,7% |
| M2 Risques et environnement prcs ERIU | 24 | 17 | 70,8% |
| M2 Santé prcs Handicaps sensoriels et cognitifs | 11 | 9 | 81,8% |
| M2 Santé prcs Recherche et réhabilitation du handicap moteur | 1 | 1 | 100,0% |
| M2 Santé Publiq prcs Pharmacologie, modélisation essais clin | 9 | 5 | 55,6% |
| M2 Santé Publique prcs Actions de santé publique | 23 | 20 | 87,0% |
| M2 Santé Publique prcs Biostat, biomath, bioinf et santé | 10 | 9 | 90,0% |
| M2 Santé Publique prcs Epidémiologie et gestion des risques | 10 | 8 | 80,0% |
| M2 Santé Publique prcs Health services and clinical research | 19 | 18 | 94,7% |
| M2 Sces de la terre et des planètes prcs Terre et planètes | 9 | 7 | 77,8% |
| M2 Sces de la terre prcs Paléo, sédimentologie, paléoenviron | 12 | 10 | 83,3% |
| M2 Sces méd prdts santé prcs Ciblage thérapeutique&épithél | 5 | 3 | 60,0% |
| M2 Sces méd prdts santé prcs Innovations pharmaceut et DA | 14 | 11 | 78,6% |
| M2 Sces méd prdts santé prcs Pharmacie vétérinaire | 5 | 2 | 40,0% |
| M2 Sciences de la matière prcs Science et innovation | 74 | 57 | 77,0% |
| M2 Sciences océan, atmosphère, climat prcs Climat | 15 | 12 | 80,0% |
| M2 Sciences océan, atmosphère, climat prcs Qualité de l'air | 15 | 11 | 73,3% |
| M2 SIB prcs SIB information scientifique et technique | 4 | 4 | 100,0% |
| M2 STAPS : Activité physique adaptée et santé prcs IGAPAS | 14 | 10 | 71,4% |
| M2 STAPS : EOPS prcs Préparation du sportif : aspects PMR | 41 | 29 | 70,7% |
| M2 STAPS : Management du sport prcs Management org sportives | 28 | 22 | 78,6% |
| M2 STAPS prcs Mouvement, performance, santé, innovation | 14 | 12 | 85,7% |
| Total : | 1 965 | 1 487 | 75,7% |

2. Le profil des répondants

2.1. SEXE, AGE ET REGIME D'INSCRIPTION

2.1.1. Régime d'inscription et genre

La population des répondants est majoritairement masculine : 56,5% d'hommes contre 43,5% de femmes.

La population des répondants est représentative de la population des diplômés.

| Régime d'inscription | F | | M | | Total | |
|-------------------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| Formation initiale | 507 | 43,9% | 647 | 56,1% | 1 154 | 77,6% |
| Formation en alternance | 112 | 40,9% | 162 | 59,1% | 274 | 18,4% |
| Formation continue | 25 | 49,0% | 26 | 51,0% | 51 | 3,4% |
| VAE | 3 | 37,5% | 5 | 62,5% | 8 | 0,5% |
| Total : | 647 | 43,5% | 840 | 56,5% | 1 487 | 100,0% |

2.1.2. Age et genre

L'âge moyen à l'entrée en Master 2 est de 24 ans et l'âge médian est de 23 ans. L'étudiant le plus jeune a 20 ans et le plus âgé a 54 ans. L'enquête concerne tous les régimes d'inscription.

On constate une grande dispersion des tranches d'âge selon le genre. On remarque aussi une répartition à peu près égale entre les femmes et les hommes répondants âgés de 22 ans.





| Age etu | F | | M | | Total | |
|-----------------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 20 | 2 | 0,3% | | | 2 | 0,1% |
| 21 | 18 | 2,8% | 22 | 2,6% | 40 | 2,7% |
| 22 | 137 | 21,2% | 198 | 23,6% | 335 | 22,5% |
| 23 | 203 | 31,4% | 209 | 24,9% | 412 | 27,7% |
| 24 | 120 | 18,5% | 168 | 20,0% | 288 | 19,4% |
| 25 | 57 | 8,8% | 74 | 8,8% | 131 | 8,8% |
| 26 | 33 | 5,1% | 44 | 5,2% | 77 | 5,2% |
| 27 | 20 | 3,1% | 25 | 3,0% | 45 | 3,0% |
| 28 | 14 | 2,2% | 17 | 2,0% | 31 | 2,1% |
| 29 | 11 | 1,7% | 18 | 2,1% | 29 | 2,0% |
| 30 | 4 | 0,6% | 14 | 1,7% | 18 | 1,2% |
| 31 | 8 | 1,2% | 25 | 3,0% | 33 | 2,2% |
| 32 | 5 | 0,8% | 4 | 0,5% | 9 | 0,6% |
| 33 | 1 | 0,2% | 2 | 0,2% | 3 | 0,2% |
| 34 | 1 | 0,2% | 1 | 0,1% | 2 | 0,1% |
| 35 | 1 | 0,2% | 3 | 0,4% | 4 | 0,3% |
| 36 | | | 3 | 0,4% | 3 | 0,2% |
| 37 | 3 | 0,5% | 2 | 0,2% | 5 | 0,3% |
| 38 | | | 3 | 0,4% | 3 | 0,2% |
| 40 | 1 | 0,2% | | | 1 | 0,1% |
| 41 | 3 | 0,5% | 1 | 0,1% | 4 | 0,3% |
| 43 | 1 | 0,2% | | | 1 | 0,1% |
| 44 | 1 | 0,2% | | | 1 | 0,1% |
| 45 | 1 | 0,2% | | | 1 | 0,1% |
| 46 | | | 1 | 0,1% | 1 | 0,1% |
| 48 | 1 | 0,2% | 2 | 0,2% | 3 | 0,2% |
| 49 | | | 2 | 0,2% | 2 | 0,1% |
| 53 | | | 1 | 0,1% | 1 | 0,1% |
| 54 | 1 | 0,2% | 1 | 0,1% | 2 | 0,1% |
| Total Master : | 647 | 43,5% | 840 | 56,5% | 1 487 | 100,0% |



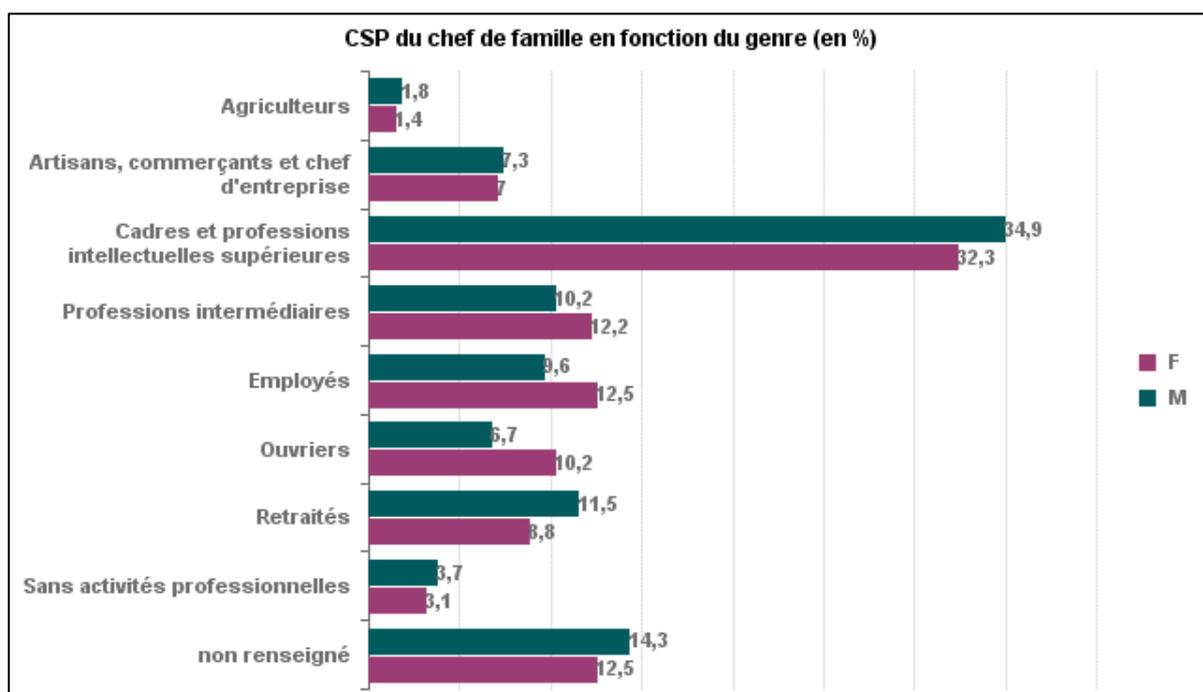
2.2. CATEGORIE SOCIOPROFESSIONNELLE DES PARENTS (ORIGINE SOCIALE)

L'origine sociale des répondants se rapporte à la catégorie socioprofessionnelle de leurs parents. **39,0%** des répondants de master sont enfants de cadres et professions intellectuelles supérieures. En comparaison avec le taux national, nous avons une surreprésentation des cadres et professions intellectuelles supérieures et une sous-représentation des employés, des ouvriers et des professions intermédiaires.

| CSP | Effectif | % | Origine socioprofessionnelle des étudiants à l'université à la rentrée 2017 Source INSEE |
|---|--------------|---------------|---|
| Agriculteurs | 24 | 1,9% | 9,7% |
| Artisans, commerçants et chef d'entreprise | 106 | 8,2% | |
| Cadres et professions intellectuelles supérieures | 502 | 39,0% | 34,1% |
| Professions intermédiaires | 165 | 12,8% | 14,4% |
| Employés | 162 | 12,6% | 15,6% |
| Ouvriers | 122 | 9,5% | 11,7% |
| Retraités | 154 | 12,0% | 14,6% |
| Sans activités professionnelles | 51 | 4,0% | |
| Total : | 1 286 | 100,0% | 100,0% |

* CSP des parents « Non renseigné » : 201

Voici la répartition des diplômés, selon la catégorie socioprofessionnelle du chef de famille :



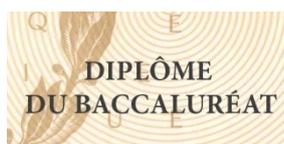
2.3. NATIONALITE

76,3% (soit 1 134 diplômés) ayant répondu à l'enquête sont de nationalité française et 23,7% (soit 353 diplômés) de nationalité étrangère.

| Nationalité | Effectif | % |
|----------------|--------------|----------------|
| Etrangère | 353 | 23,7% |
| Française | 1 134 | 76,3% |
| Total : | 1 487 | 100,00% |

52 nationalités étrangères sont représentées. Les plus représentées sont les nationalités marocaine, algérienne, sénégalaise, libanaise, chinoise et tunisienne.

2.4. SERIE DU BACCALAUREAT

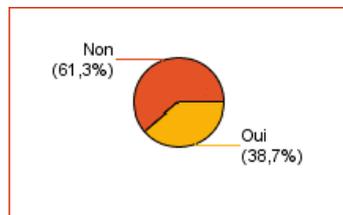


71,3% (soit 1 060 répondants) ont obtenu un baccalauréat scientifique. Le tableau ci-dessous nous indique que par rapport aux hommes, les femmes sont davantage titulaires d'un baccalauréat scientifique.

| Type de bac | F | | M | | Total | |
|-------------------|------------|---------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| Bac S | 470 | 72,6% | 590 | 70,2% | 1 060 | 71,3% |
| Bac ES | 17 | 2,6% | 17 | 2,0% | 34 | 2,3% |
| Bac L | 6 | 0,9% | 4 | 0,5% | 10 | 0,7% |
| Bac technologique | 18 | 2,8% | 45 | 5,4% | 63 | 4,2% |
| Bac professionnel | | | 5 | 0,6% | 5 | 0,3% |
| Bac étranger | 130 | 20,1% | 175 | 20,8% | 305 | 20,5% |
| Bac international | 6 | 0,9% | 1 | 0,1% | 7 | 0,5% |
| Autres Dispenses | | | 3 | 0,4% | 3 | 0,2% |
| Total : | 647 | 100,0% | 840 | 100,0% | 1 487 | 100,0% |

3. Poursuites d'études après l'obtention du master

Après l'obtention du master, 576 diplômés ont choisi de poursuivre des études soit 38,7% des répondants. Parmi les diplômés ayant poursuivi des études, 67,2% (soit 387 diplômés) ont choisi de préparer un doctorat, 9,4% (soit 54 diplômés) se sont inscrits en master 2.



| | Effectif |
|------------------------------|------------|
| En 2018-2019 uniquement | 103 |
| En 2018-2019 et en 2019-2020 | 406 |
| En 2019-2020 uniquement | 67 |
| Total : | 576 |

| | Effectif | % |
|-------------------------|------------|---------------|
| Doctorat, thèse | 387 | 67,2% |
| Master 2 | 54 | 9,4% |
| Autre | 28 | 4,9% |
| DU | 26 | 4,5% |
| Mastère spécialisé | 23 | 4,0% |
| DE | 20 | 3,5% |
| DES | 16 | 2,8% |
| Diplôme d'ingénieur | 5 | 0,9% |
| Préparation concours | 4 | 0,7% |
| DEJEPS | 2 | 0,3% |
| Licence | 2 | 0,3% |
| DIU | 2 | 0,3% |
| Master of science | 2 | 0,3% |
| Master 1 | 1 | 0,2% |
| DESC | 1 | 0,2% |
| Maîtrise | 1 | 0,2% |
| Bachelor | 1 | 0,2% |
| Licence professionnelle | 1 | 0,2% |
| Total : | 576 | 100,0% |

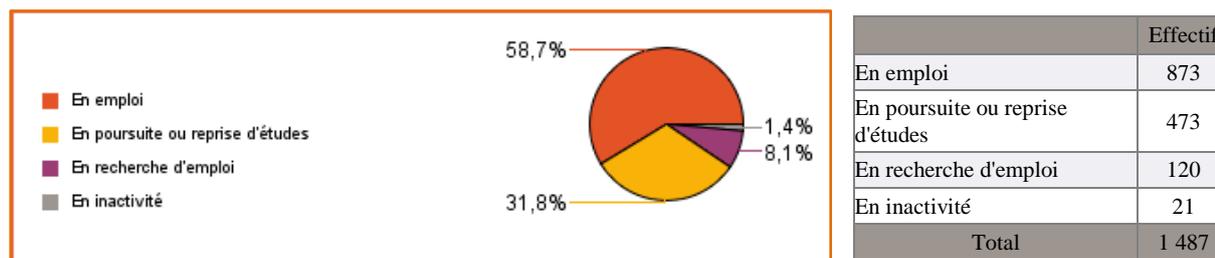
| Autre : Formation suivie | effectif |
|--|-----------|
| Attaché de recherche clinique | 8 |
| Projet long de recherche | 3 |
| Baccalauréat canonique de théologie | 1 |
| CAP Cuisine | 1 |
| Classe virtuelle et création d'entreprise | 1 |
| Consultant ERP | 1 |
| Data analyst | 1 |
| Développeur data IA | 1 |
| Développeur JAVA JEE | 1 |
| Développeur .NET full stack | 1 |
| Diplôme d'analyste vidéo de football | 1 |
| Formation courte ingénieur d'études et développement | 1 |
| Formation de gardien de la paix | 1 |
| Formation de pompier | 1 |
| Java JEE - Développement web | 1 |
| Manager de la supplychain | 1 |
| Officier de gendarmerie | 1 |
| PACES | 1 |
| Stylisme et modélisme | 1 |
| Total | 28 |



4. Insertion professionnelle des diplômés en octobre 2019

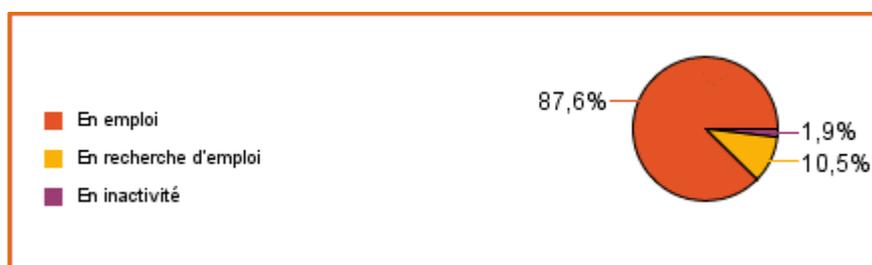
4.1. SITUATION PROFESSIONNELLE EN OCTOBRE 2019 (12 MOIS APRES L'OBTENTION DU DIPLOME)

38,7% (soit 576 diplômés) ont choisi de poursuivre leurs études après l'obtention du diplôme. Parmi eux 82,1% (soit 473 diplômés) sont en études au moment de l'enquête.



Il est plus intéressant d'observer la situation de la sous-population des diplômés répondants **qui n'ont jamais poursuivi ou repris des études** après l'obtention de leur diplôme de master, soit 911 diplômés. Parmi les diplômés qui n'ont jamais poursuivi d'études depuis l'obtention du master, 87,6% (soit 798 diplômés) occupent un emploi au moment de l'enquête, 10,5% (soit 96 diplômés) sont en recherche d'emploi, 1,9% (soit 17 diplômés) sont en inactivité.

| | Effectif |
|-----------------------|------------|
| En emploi | 798 |
| En recherche d'emploi | 96 |
| En inactivité | 17 |
| Total | 911 |



Concernant les diplômés en recherche d'emploi (soit 96 diplômés), 60 ont déjà occupé un premier emploi et 36 n'ont jamais travaillé. Sur les 17 répondants en inactivité, 9 ont déjà occupé un emploi.

On note que 4,8% (soit 44 diplômés sur 911) n'ont jamais travaillé depuis l'obtention de leur master.
 ☞ **95,2% des diplômés (soit 867 personnes sur 911) ont déjà occupé un premier emploi.**

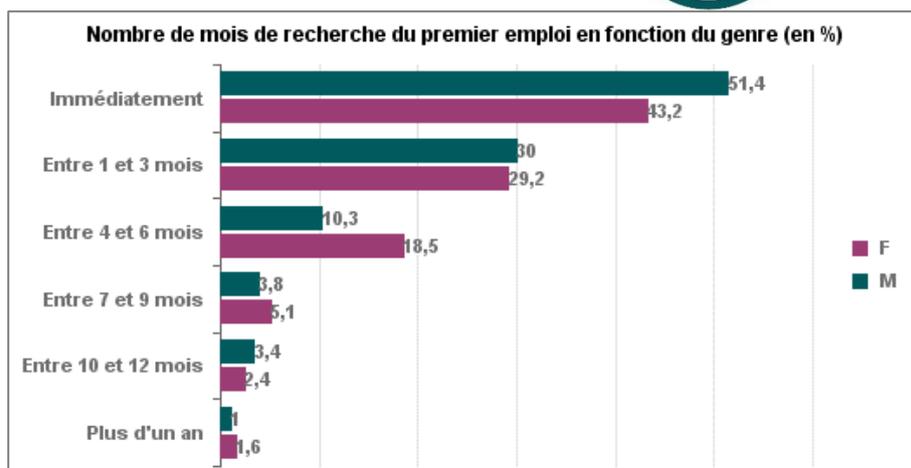
4.2. DUREE D'ACCES AU PREMIER EMPLOI APRES L'OBTENTION DU MASTER

Sont pris en compte les répondants ayant déjà occupé un emploi après l'obtention du diplôme (hormis les répondants qui ont poursuivi des études après le master) (soit 867 diplômés sur 911).

Les répondants ayant eu un premier emploi ont mis, en moyenne, 2,1 mois pour y accéder. La durée médiane de recherche du premier emploi s'élève à 1 mois. 47,9% (soit 415 diplômés) ont accédé immédiatement à leur premier emploi, 43,5% (soit 377 diplômés) ont mis entre 1 et 6 mois pour y accéder.



| | Effectif | % |
|---------------------|------------|---------------|
| Immédiatement | 415 | 47,9% |
| Entre 1 et 3 mois | 257 | 29,6% |
| Entre 4 et 6 mois | 120 | 13,8% |
| Entre 7 et 9 mois | 38 | 4,4% |
| Entre 10 et 12 mois | 26 | 3,0% |
| Plus d'1 an | 11 | 1,3% |
| Total | 867 | 100,0% |



Sur les 867 diplômés ayant occupé un premier emploi, 69 sont actuellement en recherche d'emploi ou en inactivité.

Pour ces diplômés, voici les raisons de départ du premier emploi :

| | Effectif | % |
|--|-----------|---------------|
| Fin de contrat ou fin de mission | 38 | 55,1% |
| Recherche un emploi qui correspond à ma formation | 13 | 18,8% |
| Choix personnel | 7 | 10,1% |
| Démission, convenance personnelle | 3 | 4,3% |
| Démission, vous aviez une autre proposition de contrat | 2 | 2,9% |
| Licenciement | 2 | 2,9% |
| Fermeture de l'entreprise | 2 | 2,9% |
| Autre | 2 | 2,9% |
| Total : | 69 | 100,0% |



4.3. DESCRIPTION DE L'EMPLOI OCCUPE EN OCTOBRE 2019



La description suivante concerne les diplômés en emploi au moment de l'enquête et qui n'ont jamais poursuivi d'études depuis l'obtention du diplôme (soit 798 diplômés).

4.3.1. Mode d'obtention de l'emploi actuel

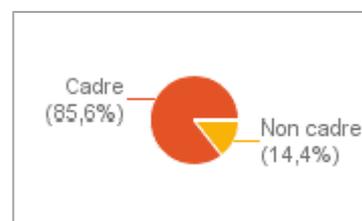
| | Effectif | % |
|---|------------|---------------|
| Stage de fin d'études / Alternance | 237 | 29,7% |
| Petites annonces / Site d'emploi sur Internet | 191 | 23,9% |
| Candidatures spontanées | 77 | 9,6% |
| Relations professionnelles | 61 | 7,6% |
| Relations personnelles | 44 | 5,5% |
| Pôle emploi / APEC | 40 | 5,0% |
| Réseaux sociaux | 39 | 4,9% |
| Agence d'intérim / de recrutement | 26 | 3,3% |
| Réussite à un concours | 20 | 2,5% |
| Forum ou salons professionnels | 17 | 2,1% |
| Déjà en poste avant le Master | 16 | 2,0% |
| Création d'entreprise | 15 | 1,9% |
| Contacté par l'entreprise | 4 | 0,5% |
| Liste de diffusion | 4 | 0,5% |
| Autre | 2 | 0,3% |
| non réponse | 5 | 0,6% |
| Total : | 798 | 100,0% |

29,7% des répondants déclarent avoir obtenu leur emploi grâce à leur stage de fin d'études ou à leur alternance, pour 23,9%, ce sont les petites annonces ou site d'emploi sur internet qui ont permis d'accéder à l'emploi occupé au moment de l'enquête. Notons, par ailleurs, que 13,1% ont trouvé leur emploi grâce à leur réseau (relations personnelles et relations professionnelles).

4.3.2. Catégorie socioprofessionnelle des répondants et part de cadres

85,6% (soit 683 répondants) en activité au moment de l'enquête occupent un emploi de statut cadre. Sur les 14,4% (soit 115 diplômés) occupant un emploi de statut non cadre, 12,8% des répondants exercent une profession intermédiaire (technicien, agent de maîtrise).

| | Effectif | % |
|--|------------|---------------|
| Ingénieur, cadre, professions libérales | 683 | 85,6% |
| Technicien, agent de maîtrise | 102 | 12,8% |
| Employé de bureau, de commerce, personnel de service | 13 | 1,6% |
| Total | 798 | 100,0% |



| | F | | M | | Total | |
|----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| Cadre | 263 | 80,4% | 420 | 89,2% | 683 | 85,6% |
| Non cadre | 64 | 19,6% | 51 | 10,8% | 115 | 14,4% |
| Total : | 327 | 100,0% | 471 | 100,0% | 829 | 100,0% |

80,4% des femmes sont cadres. Ce taux est plus élevé pour les hommes.

4.3.3. Stabilité de l'emploi

Majoritairement, 78,7% (soit 628 diplômés) de Master, en emploi au moment de l'enquête, ont un contrat stable¹ alors que 21,3% (soit 170 diplômés) sont liés à leur employeur par un contrat précaire.

| | Effectif | % |
|---|------------|---------------|
| CDI | 571 | 71,6% |
| CDD | 150 | 18,8% |
| Prof. libérale, indépendant, chef d'entreprise, auto-entrepreneur | 30 | 3,8% |
| Fonctionnaire | 27 | 3,4% |
| Intérim | 12 | 1,5% |
| Volontariat international | 7 | 0,9% |
| Service civique | 1 | 0,1% |
| Total : | 798 | 100,0% |

| | F | | M | | Total | |
|-----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| Emploi stable | 228 | 69,7% | 400 | 84,9% | 628 | 78,7% |
| Emploi précaire | 99 | 30,3% | 71 | 15,1% | 170 | 21,3% |
| Total : | 327 | 100,0% | 471 | 100,0% | 798 | 100,0% |

84,9% des hommes occupent un emploi stable. Pour les femmes, ce taux est plus faible : 69,7%.

| | Cadre | | Non cadre | | Total | |
|-----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| Emploi stable | 558 | 81,7% | 70 | 60,9% | 628 | 78,7% |
| Emploi précaire | 125 | 18,3% | 45 | 39,1% | 170 | 21,3% |
| Total : | 683 | 100,0% | 146 | 100,0% | 829 | 100,0% |

Parmi les diplômés ayant un statut de cadre, 12 mois après l'obtention du Master, 81,7% (soit 558 diplômés) occupent un emploi stable.

4.3.4. Type d'employeur

Pour 81,2% des répondants, leur employeur est une entreprise privée. La fonction publique regroupe 11,2% des répondants soit 89 diplômés.

| | Effectif | % |
|--|------------|---------------|
| Une entreprise privée | 648 | 81,2% |
| La fonction publique d'Etat | 61 | 7,6% |
| Un organisme à but non lucratif ou une association | 32 | 4,0% |
| La fonction publique hospitalière | 22 | 2,8% |
| Vous-même | 17 | 2,1% |
| Une entreprise publique (la Poste, SNCF, EDF, France Télévisions...) | 12 | 1,5% |
| La fonction publique territoriale | 6 | 0,8% |
| Total : | 798 | 100,0% |

¹ Emploi stable : CDI, Fonctionnaire et profession libérale, indépendant et chef d'entreprise

4.3.5. Secteur d'activité de l'entreprise

| | Effectif | % |
|--|------------|---------------|
| Activités spécialisées, scientifiques et techniques | 230 | 28,8% |
| Information et communication | 126 | 15,8% |
| Industrie manufacturière | 113 | 14,2% |
| Activités financières et d'assurance | 81 | 10,2% |
| Santé humaine et action sociale | 66 | 8,3% |
| Enseignement | 44 | 5,5% |
| Commerce et réparation d'automobile et de motocycle | 29 | 3,6% |
| Arts, spectacles et activités récréatives | 27 | 3,4% |
| Construction | 22 | 2,8% |
| Autres activités de services | 15 | 1,9% |
| Activités de services administratifs et de soutien | 12 | 1,5% |
| Administration publique (hors enseignement) | 11 | 1,4% |
| Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné | 8 | 1,0% |
| Transport et entreposage | 6 | 0,8% |
| Production et distribution d'eau, assainissement, gestion des déchets et dépollution | 4 | 0,5% |
| Agriculture, sylviculture et pêche | 2 | 0,3% |
| Industries extractives | 1 | 0,1% |
| Autre | 1 | 0,1% |
| Total : | 798 | 100,0% |

28,8% des diplômés de Master sont employés par des entreprises du secteur des activités spécialisées, scientifiques et techniques (bureau d'études, cabinet de conseil, R&D...).

15,8% travaillent dans le secteur de l'information et la communication et 14,2% dans une industrie manufacturière, qui regroupe l'industrie agroalimentaire, automobile, chimique, pharmaceutique, bois, plastique, métallurgie...

4.3.6. Taille de l'entreprise

| | Effectif | % |
|----------------------|------------|---------------|
| 0 à 9 salariés | 74 | 9,3% |
| 10 à 49 salariés | 116 | 14,5% |
| 50 à 99 salariés | 69 | 8,6% |
| 100 à 249 salariés | 79 | 9,9% |
| 250 à 499 salariés | 72 | 9,0% |
| 500 salariés et plus | 387 | 48,5% |
| non réponse | 1 | 0,1% |
| Total : | 798 | 100,0% |

Parmi les diplômés en activité, 48,5% (soit 387 diplômés) sont employés dans une structure de 500 salariés et plus. 23,8% (soit 190 diplômés) exercent dans des structures de moins de 50 salariés. 27,6% (soit 220 diplômés) travaillent pour une entreprise qui emploie entre 50 et 500 salariés.

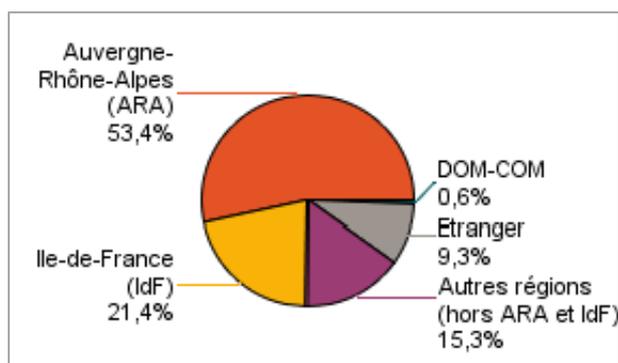
4.3.7. Quotité de travail

| | Effectif | % |
|----------------|------------|---------------|
| Temps plein | 774 | 97,0% |
| Temps partiel | 24 | 3,0% |
| Total : | 798 | 100,0% |

97,0% (soit 774 diplômés) occupent un emploi à temps plein.



4.3.8. Localisation de l'emploi



90,7% (soit 724 diplômés) travaillent en France et 9,3% (soit 74 diplômés) exercent à l'étranger (dont 30 diplômés en Europe).

53,4% (soit 426 répondants) travaillent dans la Région Auvergne Rhône-Alpes et 21,4% des diplômés exercent en région parisienne.



4.3.9. Salaire

Deux questions sont posées concernant le salaire : le salaire net mensuel et le salaire brut annuel. Ces questions ne sont pas obligatoires. Un diplômé a donc pu répondre aux deux, à l'une ou l'autre ou à aucune des deux. Ces questions ont donc été traitées séparément. C'est pour cela qu'il peut y avoir des différences entre ces deux données.

a. Salaire net mensuel (primes incluses)

| | Effectif | % |
|----------------------|------------|---------------|
| Moins de 1500€ | 36 | 5,1% |
| Entre 1500€ et 1999€ | 116 | 16,5% |
| Entre 2000€ et 2499€ | 173 | 24,6% |
| Entre 2500€ et 2999€ | 70 | 9,9% |
| 3000€ et plus | 20 | 2,8% |
| non réponse | 289 | 41,1% |
| Total : | 704 | 100,0% |

Répartition des salaires des diplômés occupant un emploi à temps plein (hors emploi à l'étranger)

41,1% n'ont pas souhaité répondre à cette question.

41,1% (soit 289 diplômés) en activité ont un salaire net mensuel compris entre 1 500€ et 2 500€. 5,1% (soit 36 diplômés) gagnent un salaire net mensuel inférieur à 1 500€.

12,7% (soit 90 diplômés) perçoivent un salaire net mensuel supérieur ou égal à 2 500€.

Le salaire médian des diplômés travaillant à temps plein (hors emploi à l'étranger) est de 2 100€ net mensuel.

La rémunération des hommes est plus avantageuse que celle des femmes. En effet, le salaire médian net mensuel des hommes est de 2 100€ et celui des femmes est de 2 000€.

Une étude complémentaire montre que les diplômés travaillant à temps plein en région parisienne ou à l'étranger ont une rémunération un peu plus élevée que les diplômés exerçant dans d'autres régions françaises.

| | Auvergne-Rhône-Alpes (ARA) | | Ile-de-France (IdF) | | Autres régions (hors ARA et IdF) | | DOM-COM | | Etranger | | Total | |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|------------|---------------|
| Moins de 1500€ | 29 | 7,1% | 1 | 0,6% | 6 | 5,0% | | | 13 | 18,6% | 49 | 6,3% |
| Entre 1500€ et 1999€ | 67 | 16,4% | 16 | 9,4% | 33 | 27,5% | | | 1 | 1,4% | 117 | 15,1% |
| Entre 2000€ et 2499€ | 106 | 25,9% | 44 | 25,9% | 21 | 17,5% | 2 | 40,0% | 6 | 8,6% | 179 | 23,1% |
| Entre 2500€ et 2999€ | 30 | 7,3% | 30 | 17,6% | 9 | 7,5% | 1 | 20,0% | 3 | 4,3% | 73 | 9,4% |
| 3000€ et plus | 6 | 1,5% | 11 | 6,5% | 3 | 2,5% | | | 13 | 18,6% | 33 | 4,3% |
| non réponse | 171 | 41,8% | 68 | 40,0% | 48 | 40,0% | 2 | 40,0% | 34 | 48,6% | 323 | 41,7% |
| Total : | 409 | 100,0% | 170 | 100,0% | 120 | 100,0% | 5 | 100,0% | 70 | 100,0% | 774 | 100,0% |

b. Salaire brut annuel (primes incluses)

| | Effectif | % |
|----------------------|------------|---------------|
| Moins de 24K€ | 21 | 3,0% |
| Entre 24K€ et 29,9K€ | 54 | 7,7% |
| Entre 30K€ et 34,9K€ | 126 | 17,9% |
| Entre 35K€ et 39,9K€ | 125 | 17,8% |
| Entre 40K€ et 49,9K€ | 72 | 10,2% |
| 50K€ et plus | 22 | 3,1% |
| non réponse | 284 | 40,3% |
| Total : | 704 | 100,0% |

Répartition des salaires des diplômés occupant un emploi à temps plein (hors emploi à l'étranger)

40,3% n'ont pas souhaité répondre à cette question.

43,3% (soit 305 diplômés) en activité ont un salaire brut annuel compris entre 24K€ et 39,9K€.

3,0% (soit 21 diplômés) gagnent un salaire brut annuel inférieur à 24K€.

13,3% (soit 94 diplômés) perçoivent un salaire brut annuel supérieur ou égal à 40K€.

Le salaire médian des diplômés travaillant à temps plein (hors emploi à l'étranger) est de 35K€ brut annuel.

4.3.10. La recherche d'un autre emploi

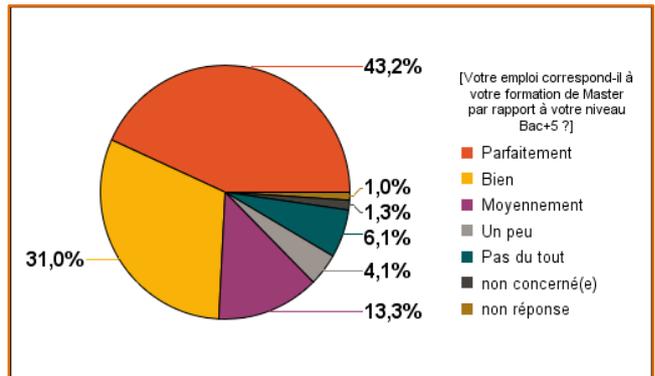
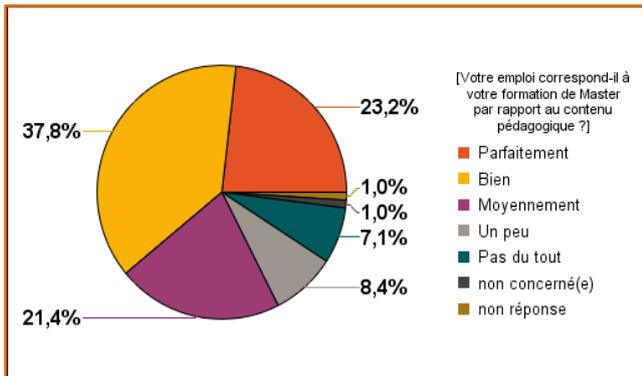
20,8% (soit 166 diplômés) déclarent rechercher un autre emploi que celui occupé au moment de l'enquête.



La principale raison à cela est l'évolution de carrière (citée 53 fois, soit 31,9%). Vient ensuite la fin du contrat (citée 37 fois, soit par 22,3% des répondants), puis les raisons financières (citée 24 fois, soit 14,5%).

| | effectif |
|--|-----------------|
| Evolution de carrière (fonction, compétences...) | 53 |
| Fin de contrat ou fin de mission | 37 |
| Raisons financières (salaire...) | 24 |
| Adéquation formation-emploi | 17 |
| Raisons personnelles | 17 |
| Raisons géographiques | 11 |
| Reprise d'études | 5 |
| Complément de temps partiel | 1 |
| Autre | 1 |
| Total : | 166 |

4.4. ADEQUATION ENTRE LA FORMATION ET L'EMPLOI ACTUEL

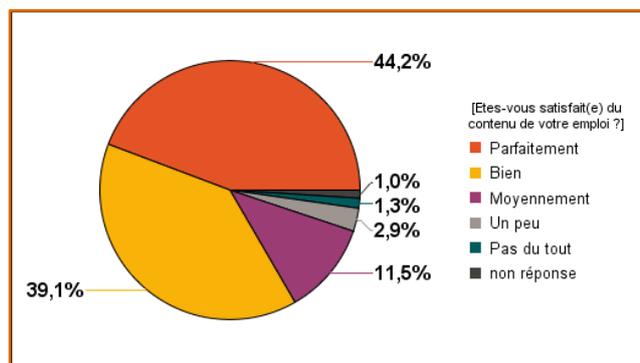


61,0% déclarent que l'emploi qu'ils occupent est en adéquation avec le contenu pédagogique du Master.

74,2% déclarent que l'emploi qu'ils occupent est en adéquation avec le niveau d'études du Master.

4.5. SATISFACTION PAR RAPPORT A L'EMPLOI ACTUEL

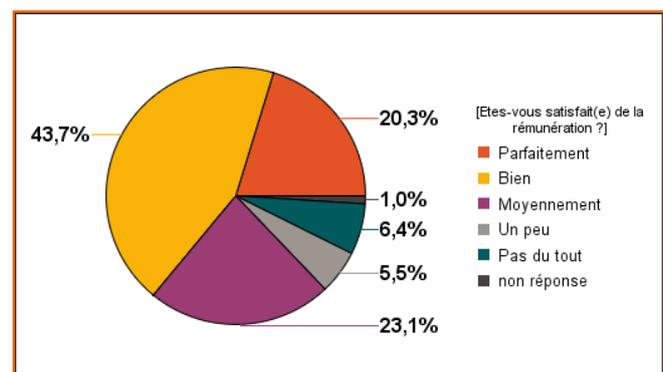
83,3% des répondants en activité au moment de l'enquête déclarent être satisfaits du contenu de leur emploi. Parmi eux, 44,2% déclarent être parfaitement satisfaits de l'emploi occupé.



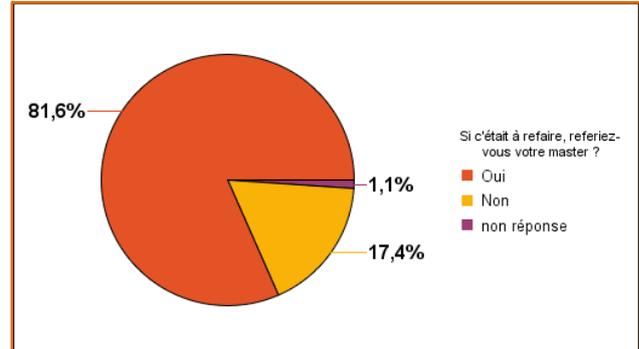
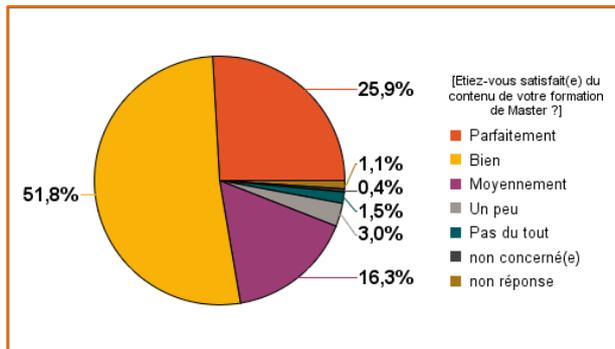
64,0% des diplômés déclarent être satisfaits de leur rémunération.

Parmi eux, 20,3% sont parfaitement satisfaits.

A l'inverse, 6,4% ne sont pas du tout satisfaits de leur rémunération.



5. Satisfaction par rapport à la formation

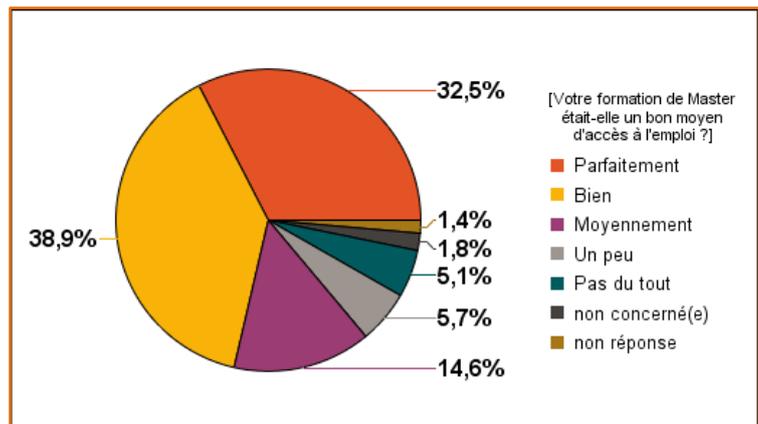


77,7% sont satisfaits du contenu de leur formation de master : 51,8% d'entre eux sont bien satisfaits et 25,9% sont parfaitement satisfaits. 81,6% referaient leur Master.

Sont pris en compte tous les répondants n'ayant pas poursuivi ou repris d'études depuis l'obtention du master et ayant occupé un premier emploi (soit 890 diplômés répondants).

71,4% estiment que la formation reçue en Master est un bon moyen d'accès à l'emploi.

En revanche, 5,1% déclarent que la formation reçue en Master n'est pas du tout un bon moyen d'accès à l'emploi.



75,9% jugent que le stage de fin d'études ou l'année d'alternance est important(e) dans leur insertion professionnelle. Cette remarque confirme les résultats cités plus haut, puisqu'un tiers des diplômés de master en activité ont obtenu leur emploi grâce au stage de fin d'études ou de l'alternance.

