

Le devenir des diplômés de master

Résultats de l'enquête 2020-2021 sur la promotion 2018

Fiches de synthèse par parcours de master

MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

ORIVE

Observatoire des Résultats, de l'Insertion professionnelle et de la Vie Étudiante

<https://data.panthéonsorbonne.fr/>



SOMMAIRE

Fiches de synthèse par parcours de master :

Master 2 Information Knowledge Systems Engineering and Management (IKSEM)	3
Master 2 Ingénierie du risque : finance et assurance.....	7
Master 2 Modélisation aléatoire.....	11
Master 2 Modélisation et méthodes mathématiques en économie et finance (MMMEF)	15
Master 2 Systèmes d'information et innovation (S2I)	19

Le devenir des diplômés de master

Résultats de l'enquête 2020-2021 sur la promotion 2018

Master Information Knowledge Systems Engineering and Management (IKSEM)

Nombre de diplômés : 23
Nombre de répondants : 14

Taux de réponse : 61%

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Chaque année, l'**Observatoire des Résultats, de l'Insertion professionnelle et de la Vie Étudiante** de l'Université Paris 1 (ORIVE) réalise l'enquête « **Insertion Professionnelle** » auprès des diplômés de master.

En 2020-2021, l'enquête portait sur les **diplômés ayant obtenu un master 2 en 2017-2018**. Parmi les 4 440 diplômés, 3 399 ont répondu à l'enquête, soit un **taux de réponse de 77%**. Leur situation professionnelle est étudiée à la date du **1^{er} décembre 2020**, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

L'enquête s'est déroulée de décembre 2020 à avril 2021 au moyen d'un questionnaire en ligne et de relances téléphoniques.

Précisions méthodologiques

- Selon les masters, les effectifs de diplômés et/ou de répondants peuvent être faibles. Les résultats sont alors à interpréter avec prudence et les pourcentages sont donnés à titre indicatif.
- En raison des arrondis, certains totaux peuvent être inférieurs ou supérieurs à 100%.
- Le nombre de répondants peut varier selon les tableaux car toutes les questions n'ont pas un caractère obligatoire. Les pourcentages sont calculés hors non-réponse.

PROFIL DES RÉPONDANTS

Sexe

Hommes	9	64%	(74%)*
Femmes	5	36%	(26%)
Total	14	100%	(100%)

Nationalité

Française	13	93%	(83%)
Etrangère	1	7%	(17%)
Total	14	100%	(100%)

Régime d'inscription en master

Formation initiale	1	7%	(4%)
Formation continue	0	0%	(0%)
Apprentissage	13	93%	(96%)
Total	14	100%	(100%)

Âge lors de l'obtention du master

Moins de 25 ans	10	71%	(74%)
25-30 ans	4	29%	(26%)
Plus de 30 ans	0	0%	(0%)
Total	14	100%	(100%)

Âge moyen

23,9 ans (23,9)

Série du baccalauréat

Bac ES	2	14%	(22%)
Bac S	11	79%	(57%)
Bac L	0	0%	(4%)
Bac technologique	1	7%	(9%)
Bac professionnel	0	0%	(0%)
Équivalence	0	0%	(9%)
Total	14	100%	(100%)

* Les pourcentages entre parenthèses correspondent à la répartition de l'ensemble des diplômés, non-répondants compris (source : Apogée). Ils permettent de juger de la représentativité des répondants.

POURSUITES D'ÉTUDES APRÈS LE MASTER

En 2018-2019 (suite au master)

Poursuite d'études	1	7%
Pas de poursuite d'études	13	93%
Total	14	100%



Diplôme préparé par les diplômés ayant poursuivi des études en 2018-2019

Autre master	1	100%
Doctorat	0	0%
Préparation à un concours de la fonction publique	0	0%
CAPA (Certificat d'aptitude à la profession d'avocat)	0	0%
Autre	0	0%
Total	1	100%

En 2019-2020 (un an après le master)

Poursuite d'études	0	0%
Pas de poursuite d'études	14	100%
Total	14	100%

En 2020-2021 (deux ans après le master)

Poursuite d'études	0	0%
Pas de poursuite d'études	14	100%
Total	14	100%

INSERTION PROFESSIONNELLE

Situation professionnelle au 1er décembre 2020

Emploi	14	100%
Recherche d'emploi	0	0%
Études à temps plein	0	0%
Inactivité	0	0%
Total	14	100%

La situation professionnelle des diplômés de 2018 est étudiée à la date du 1er décembre 2020, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

Depuis l'obtention de votre diplôme, comment qualifieriez-vous votre recherche d'emploi ?

Très facile	8	57%
Facile	1	7%
Difficile	2	14%
Très difficile	0	0%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez gardé celui que vous aviez lors du master	2	14%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez continué vos études	1	7%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez créé votre propre entreprise	0	0%
Total	14	100%

Mode d'obtention de l'emploi occupé en décembre 2020

En réponse à une offre	2	15%
Suite à un stage ou un contrat en alternance	4	31%
Par relations personnelles ou professionnelles	1	8%
Suite à une candidature spontanée	0	0%
Suite à un concours	0	0%
Contacté par l'employeur	2	15%
Via les réseaux sociaux en ligne	2	15%
À son compte	0	0%
Par un cabinet de recrutement	1	8%
Mutation ou évolution de poste en interne	0	0%
Autre	1	8%
Total	13	100%



CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI OCCUPÉ EN DÉCEMBRE 2020

Contrat de travail/statut

CDI	13	100%
Fonctionnaire	0	0%
Profession libérale, indépendant	0	0%
CDD	0	0%
Autre	0	0%
Total	13	100%

Catégorie socioprofessionnelle

Ingénieur, cadre, chef d'entreprise, profession libérale, emploi de catégorie A de la fonction publique	13	100%
Professions intermédiaires, emploi de catégorie B de la fonction publique	0	0%
Employé, ouvrier, emploi de catégorie C de la fonction publique	0	0%
Total	13	100%

Temps de travail

Temps plein	13	100%
Temps partiel	0	0%
<i>dont temps partiel choisi</i>	0	0%
<i>dont temps partiel subi</i>	0	0%
Total	13	100%

Salaire net mensuel avant impôt sur le revenu prélevé à la source (primes incluses, à plein temps)

Moins de 1 500€	0	0%
1 500-1 999€	0	0%
2 000-2 499€	1	8%
2 500-2 999€	7	54%
3 000€ et plus	5	38%
Total	13	100%

Salaire moyen	3 000 €
Salaire médian	2 880 €

Exercice d'une responsabilité d'encadrement

Pas d'encadrement	10	77%
Encadrement de 1 à 5 personnes	2	15%
Encadrement de plus de 5 personnes	1	8%
Total	13	100%

Employeur

Entreprise privée	13	100%
Fonction publique	0	0%
Entreprise publique	0	0%
Secteur associatif	0	0%
Organisation internationale	0	0%
Personne exerçant une profession libérale ou indépendant	0	0%
À son compte	0	0%
Total	13	100%

Secteur d'activité économique de l'employeur

Administration publique (hors enseignement)	0	0%
Activités de services	0	0%
Activités financières et d'assurance	1	8%
Activités immobilières	0	0%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	0	0%
Arts, spectacles et activités récréatives	0	0%
Commerce, transports, hébergement et restauration	0	0%
Enseignement	0	0%
Industrie	1	8%
Information et communication	11	85%
Santé humaine et action sociale	0	0%
Autre	0	0%
Total	13	100%

Taille de l'entreprise

Aucun salarié	0	0%
1 à 4 salariés	1	8%
5 à 9 salariés	1	8%
10 à 99 salariés	3	23%
100 à 499 salariés	0	0%
500 salariés ou plus	8	62%
Total	13	100%

Localisation de l'emploi

Paris	5	38%
IDF (hors Paris)	7	54%
Province (y compris Outre-Mer)	0	0%
Union européenne	1	8%
Étranger (hors UE)	0	0%
Total	13	100%

Adéquation entre l'emploi et la formation

L'emploi que vous occupez correspond-il...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... à un niveau bac+5 (master) ?	13 100%	0 0%	0 0%	0 0%	13 100%
... à votre domaine de formation ?	10 77%	3 23%	0 0%	0 0%	13 100%

Satisfaction à l'égard de l'emploi occupé

Dans votre emploi, êtes-vous satisfait...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... des missions à accomplir ?	10 77%	3 23%	0 0%	0 0%	13 100%
... de votre niveau de responsabilité ?	9 69%	4 31%	0 0%	0 0%	13 100%
... de votre niveau de rémunération ?	7 54%	4 31%	1 8%	1 8%	13 100%
... des perspectives d'évolution ?	5 38%	8 62%	0 0%	0 0%	13 100%
... de l'équilibre vie professionnelle/vie privée ?	6 46%	7 54%	0 0%	0 0%	13 100%

Liste exhaustive des postes occupés

- Chef de projet
- Chef de projet
- Consultant technique Salesforce
- Data Analyst
- Développeur Back-End
- Ingénieur d'études et de développement
- Ingénieur de développement
- Ingénieur en technologies de l'information
- Product Manager
- Product Owner
- Responsable d'application - Business Analyst
- Responsable Data et CRM (Customer Relationship Management)
- Security Engineer

Le devenir des diplômés de master

Résultats de l'enquête 2020-2021 sur la promotion 2018

Master Ingénierie du risque : finance et assurance

Nombre de diplômés : 28

Taux de réponse : 71%

Nombre de répondants : 20

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Chaque année, l'**Observatoire des Résultats, de l'Insertion professionnelle et de la Vie Étudiante** de l'Université Paris 1 (ORIVE) réalise l'enquête « **Insertion Professionnelle** » auprès des diplômés de master.

En 2020-2021, l'enquête portait sur les **diplômés ayant obtenu un master 2 en 2017-2018**. Parmi les 4 440 diplômés, 3 399 ont répondu à l'enquête, soit un **taux de réponse de 77%**. Leur situation professionnelle est étudiée à la date du **1^{er} décembre 2020**, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

L'enquête s'est déroulée de décembre 2020 à avril 2021 au moyen d'un questionnaire en ligne et de relances téléphoniques.

Précisions méthodologiques

- Selon les masters, les effectifs de diplômés et/ou de répondants peuvent être faibles. Les résultats sont alors à interpréter avec prudence et les pourcentages sont donnés à titre indicatif.
- En raison des arrondis, certains totaux peuvent être inférieurs ou supérieurs à 100%.
- Le nombre de répondants peut varier selon les tableaux car toutes les questions n'ont pas un caractère obligatoire. Les pourcentages sont calculés hors non-réponse.

PROFIL DES RÉPONDANTS

Sexe

Hommes	14	70%	(64%)*
Femmes	6	30%	(36%)
Total	20	100%	(100%)

Nationalité

Française	7	35%	(29%)
Etrangère	13	65%	(71%)
Total	20	100%	(100%)

Régime d'inscription en master

Formation initiale	20	100%	(100%)
Formation continue	0	0%	(0%)
Apprentissage	0	0%	(0%)
Total	20	100%	(100%)

Âge lors de l'obtention du master

Moins de 25 ans	13	65%	(61%)
25-30 ans	6	30%	(36%)
Plus de 30 ans	1	5%	(4%)
Total	20	100%	(100%)

Âge moyen

24,7 ans **(24,9)**

Série du baccalauréat

Bac ES	1	5%	(4%)
Bac S	6	30%	(32%)
Bac L	0	0%	(0%)
Bac technologique	0	0%	(0%)
Bac professionnel	0	0%	(0%)
Équivalence	13	65%	(64%)
Total	20	100%	(100%)

* Les pourcentages entre parenthèses correspondent à la répartition de l'ensemble des diplômés, non-répondants compris (source : Apogée). Ils permettent de juger de la représentativité des répondants.

POURSUITES D'ÉTUDES APRÈS LE MASTER

En 2018-2019 (suite au master)

Poursuite d'études	4	20%
Pas de poursuite d'études	16	80%
Total	20	100%



Diplôme préparé par les diplômés ayant poursuivi des études en 2018-2019

Autre master	3	75%
Doctorat	0	0%
Préparation à un concours de la fonction publique	0	0%
CAPA (Certificat d'aptitude à la profession d'avocat)	0	0%
Autre	1	25%
Total	4	100%

En 2019-2020 (un an après le master)

Poursuite d'études	2	10%
Pas de poursuite d'études	18	90%
Total	20	100%

En 2020-2021 (deux ans après le master)

Poursuite d'études	3	15%
Pas de poursuite d'études	17	85%
Total	20	100%

INSERTION PROFESSIONNELLE

Situation professionnelle au 1er décembre 2020

Emploi	16	80%
Recherche d'emploi	2	10%
Études à temps plein	2	10%
Inactivité	0	0%
Total	20	100%

La situation professionnelle des diplômés de 2018 est étudiée à la date du 1er décembre 2020, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

Depuis l'obtention de votre diplôme, comment qualifieriez-vous votre recherche d'emploi ?

Très facile	2	10%
Facile	9	45%
Difficile	4	20%
Très difficile	2	10%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez gardé celui que vous aviez lors du master	1	5%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez continué vos études	2	10%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez créé votre propre entreprise	0	0%
Total	20	100%

Mode d'obtention de l'emploi occupé en décembre 2020

En réponse à une offre	2	13%
Suite à un stage ou un contrat en alternance	8	53%
Par relations personnelles ou professionnelles	1	7%
Suite à une candidature spontanée	2	13%
Suite à un concours	0	0%
Contacté par l'employeur	1	7%
Via les réseaux sociaux en ligne	1	7%
À son compte	0	0%
Par un cabinet de recrutement	0	0%
Mutation ou évolution de poste en interne	0	0%
Autre	0	0%
Total	15	100%



CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI OCCUPÉ EN DÉCEMBRE 2020

Contrat de travail/statut

CDI	14	88%
Fonctionnaire	0	0%
Profession libérale, indépendant	0	0%
CDD	2	13%
Autre	0	0%
Total	16	100%

Catégorie socioprofessionnelle

Ingénieur, cadre, chef d'entreprise, profession libérale, emploi de catégorie A de la fonction publique	16	100%
Professions intermédiaires, emploi de catégorie B de la fonction publique	0	0%
Employé, ouvrier, emploi de catégorie C de la fonction publique	0	0%
Total	16	100%

Temps de travail

Temps plein	16	100%
Temps partiel	0	0%
<i>dont temps partiel choisi</i>	0	0%
<i>dont temps partiel subi</i>	0	0%
Total	16	100%

Salaire net mensuel avant impôt sur le revenu prélevé à la source (primes incluses, à plein temps)

Moins de 1 500€	0	0%
1 500-1 999€	0	0%
2 000-2 499€	5	31%
2 500-2 999€	4	25%
3 000€ et plus	7	44%
Total	16	100%

Salaire moyen	3 240 €
Salaire médian	2 910 €

Exercice d'une responsabilité d'encadrement

Pas d'encadrement	13	81%
Encadrement de 1 à 5 personnes	3	19%
Encadrement de plus de 5 personnes	0	0%
Total	16	100%

Employeur

Entreprise privée	13	81%
Fonction publique	1	6%
Entreprise publique	0	0%
Secteur associatif	0	0%
Organisation internationale	2	13%
Personne exerçant une profession libérale ou indépendant	0	0%
À son compte	0	0%
Total	16	100%

Secteur d'activité économique de l'employeur

Administration publique (hors enseignement)	0	0%
Activités de services	2	13%
Activités financières et d'assurance	9	56%
Activités immobilières	0	0%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	2	13%
Arts, spectacles et activités récréatives	0	0%
Commerce, transports, hébergement et restauration	0	0%
Enseignement	0	0%
Industrie	0	0%
Information et communication	3	19%
Santé humaine et action sociale	0	0%
Autre	0	0%
Total	16	100%

Taille de l'entreprise

Aucun salarié	0	0%
1 à 4 salariés	0	0%
5 à 9 salariés	0	0%
10 à 99 salariés	2	13%
100 à 499 salariés	3	19%
500 salariés ou plus	11	69%
Total	16	100%

Localisation de l'emploi

Paris	7	44%
IDF (hors Paris)	6	38%
Province (y compris Outre-Mer)	1	6%
Union européenne	2	13%
Étranger (hors UE)	0	0%
Total	16	100%

Adéquation entre l'emploi et la formation

L'emploi que vous occupez correspond-il...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... à un niveau bac+5 (master) ?	13 81%	2 13%	0 0%	1 6%	16 100%
... à votre domaine de formation ?	9 56%	5 31%	2 13%	0 0%	16 100%

Satisfaction à l'égard de l'emploi occupé

Dans votre emploi, êtes-vous satisfait...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... des missions à accomplir ?	8 50%	8 50%	0 0%	0 0%	16 100%
... de votre niveau de responsabilité ?	9 56%	6 38%	1 6%	0 0%	16 100%
... de votre niveau de rémunération ?	6 38%	6 38%	3 19%	1 6%	16 100%
... des perspectives d'évolution ?	9 56%	5 31%	2 13%	0 0%	16 100%
... de l'équilibre vie professionnelle/vie privée ?	7 44%	6 38%	2 13%	1 6%	16 100%

Liste exhaustive des postes occupés

- Analyst
- Analyste fonctionnel
- Analyste quantitatif
- Analyste quantitatif
- Asset Risk Analyst
- Chargé d'études actuarielles
- Consultant en cabinet
- Consultant financier
- Credit Risk Analyst
- Day-Ahead Power Trader
- Gestionnaire Back-Office
- Ingénieur
- OPCI (Organisme de Placement Collectif Immobilier) Fund Management Analyst
- Operational Risk Manager
- Portfolio Analyst

Le devenir des diplômés de master

Résultats de l'enquête 2020-2021 sur la promotion 2018

Master Modélisation aléatoire

Nombre de diplômés : 10

Taux de réponse : 90%

Nombre de répondants : 9

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Chaque année, l'**Observatoire des Résultats, de l'Insertion professionnelle et de la Vie Étudiante** de l'Université Paris 1 (ORIVE) réalise l'enquête « **Insertion Professionnelle** » auprès des diplômés de master.

En 2020-2021, l'enquête portait sur les **diplômés ayant obtenu un master 2 en 2017-2018**. Parmi les 4 440 diplômés, 3 399 ont répondu à l'enquête, soit un **taux de réponse de 77%**. Leur situation professionnelle est étudiée à la date du **1^{er} décembre 2020**, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

L'enquête s'est déroulée de décembre 2020 à avril 2021 au moyen d'un questionnaire en ligne et de relances téléphoniques.

Précisions méthodologiques

- Selon les masters, les effectifs de diplômés et/ou de répondants peuvent être faibles. Les résultats sont alors à interpréter avec prudence et les pourcentages sont donnés à titre indicatif.
- En raison des arrondis, certains totaux peuvent être inférieurs ou supérieurs à 100%.
- Le nombre de répondants peut varier selon les tableaux car toutes les questions n'ont pas un caractère obligatoire. Les pourcentages sont calculés hors non-réponse.

PROFIL DES RÉPONDANTS

Sexe

Hommes	6	67%	(70%)*
Femmes	3	33%	(30%)
Total	9	100%	(100%)

Nationalité

Française	8	89%	(90%)
Etrangère	1	11%	(10%)
Total	9	100%	(100%)

Régime d'inscription en master

Formation initiale	9	100%	(100%)
Formation continue	0	0%	(0%)
Apprentissage	0	0%	(0%)
Total	9	100%	(100%)

Âge lors de l'obtention du master

Moins de 25 ans	6	67%	(70%)
25-30 ans	3	33%	(30%)
Plus de 30 ans	0	0%	(0%)
Total	9	100%	(100%)

Âge moyen

23,7 ans (23,5)

Série du baccalauréat

Bac ES	0	0%	(0%)
Bac S	8	89%	(90%)
Bac L	0	0%	(0%)
Bac technologique	0	0%	(0%)
Bac professionnel	0	0%	(0%)
Équivalence	1	11%	(10%)
Total	9	100%	(100%)

* Les pourcentages entre parenthèses correspondent à la répartition de l'ensemble des diplômés, non-répondants compris (source : Apogée). Ils permettent de juger de la représentativité des répondants.

POURSUITES D'ÉTUDES APRÈS LE MASTER

En 2018-2019 (suite au master)

Poursuite d'études	1	11%
Pas de poursuite d'études	8	89%
Total	9	100%



Diplôme préparé par les diplômés ayant poursuivi des études en 2018-2019

Autre master	0	0%
Doctorat	1	100%
Préparation à un concours de la fonction publique	0	0%
CAPA (Certificat d'aptitude à la profession d'avocat)	0	0%
Autre	0	0%
Total	1	100%

En 2019-2020 (un an après le master)

Poursuite d'études	1	11%
Pas de poursuite d'études	8	89%
Total	9	100%

En 2020-2021 (deux ans après le master)

Poursuite d'études	1	11%
Pas de poursuite d'études	8	89%
Total	9	100%

INSERTION PROFESSIONNELLE

Situation professionnelle au 1er décembre 2020

Emploi	7	78%
Recherche d'emploi	0	0%
Études à temps plein	1	11%
Inactivité	1	11%
Total	9	100%

La situation professionnelle des diplômés de 2018 est étudiée à la date du 1er décembre 2020, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

Depuis l'obtention de votre diplôme, comment qualifieriez-vous votre recherche d'emploi ?

Très facile	3	33%
Facile	4	44%
Difficile	0	0%
Très difficile	1	11%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez gardé celui que vous aviez lors du master	0	0%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez continué vos études	1	11%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez créé votre propre entreprise	0	0%
Total	9	100%

Mode d'obtention de l'emploi occupé en décembre 2020

En réponse à une offre	3	43%
Suite à un stage ou un contrat en alternance	2	29%
Par relations personnelles ou professionnelles	1	14%
Suite à une candidature spontanée	0	0%
Suite à un concours	0	0%
Contacté par l'employeur	0	0%
Via les réseaux sociaux en ligne	1	14%
À son compte	0	0%
Par un cabinet de recrutement	0	0%
Mutation ou évolution de poste en interne	0	0%
Autre	0	0%
Total	7	100%



CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI OCCUPÉ EN DÉCEMBRE 2020

Contrat de travail/statut

CDI	6	86%
Fonctionnaire	0	0%
Profession libérale, indépendant	0	0%
CDD	1	14%
Autre	0	0%
Total	7	100%

Catégorie socioprofessionnelle

Ingénieur, cadre, chef d'entreprise, profession libérale, emploi de catégorie A de la fonction publique	7	100%
Professions intermédiaires, emploi de catégorie B de la fonction publique	0	0%
Employé, ouvrier, emploi de catégorie C de la fonction publique	0	0%
Total	7	100%

Temps de travail

Temps plein	7	100%
Temps partiel	0	0%
<i>dont temps partiel choisi</i>	0	0%
<i>dont temps partiel subi</i>	0	0%
Total	7	100%

Salaire net mensuel avant impôt sur le revenu prélevé à la source (primes incluses, à plein temps)

Moins de 1 500€	0	0%
1 500-1 999€	0	0%
2 000-2 499€	0	0%
2 500-2 999€	1	17%
3 000€ et plus	5	83%
Total	6	100%

Salaire moyen	3 600 €
Salaire médian	3 580 €

Exercice d'une responsabilité d'encadrement

Pas d'encadrement	5	71%
Encadrement de 1 à 5 personnes	2	29%
Encadrement de plus de 5 personnes	0	0%
Total	7	100%

Employeur

Entreprise privée	6	86%
Fonction publique	1	14%
Entreprise publique	0	0%
Secteur associatif	0	0%
Organisation internationale	0	0%
Personne exerçant une profession libérale ou indépendant	0	0%
À son compte	0	0%
Total	7	100%

Secteur d'activité économique de l'employeur

Administration publique (hors enseignement)	0	0%
Activités de services	0	0%
Activités financières et d'assurance	6	86%
Activités immobilières	0	0%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	0	0%
Arts, spectacles et activités récréatives	0	0%
Commerce, transports, hébergement et restauration	0	0%
Enseignement	0	0%
Industrie	0	0%
Information et communication	1	14%
Santé humaine et action sociale	0	0%
Autre	0	0%
Total	7	100%

Taille de l'entreprise

Aucun salarié	0	0%
1 à 4 salariés	0	0%
5 à 9 salariés	1	14%
10 à 99 salariés	0	0%
100 à 499 salariés	1	14%
500 salariés ou plus	5	71%
Total	7	100%

Localisation de l'emploi

Paris	3	43%
IDF (hors Paris)	1	14%
Province (y compris Outre-Mer)	0	0%
Union européenne	1	14%
Étranger (hors UE)	2	29%
Total	7	100%

Adéquation entre l'emploi et la formation

L'emploi que vous occupez correspond-il...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... à un niveau bac+5 (master) ?	7 100%	0 0%	0 0%	0 0%	7 100%
... à votre domaine de formation ?	7 100%	0 0%	0 0%	0 0%	7 100%

Satisfaction à l'égard de l'emploi occupé

Dans votre emploi, êtes-vous satisfait...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... des missions à accomplir ?	5 71%	2 29%	0 0%	0 0%	7 100%
... de votre niveau de responsabilité ?	4 57%	3 43%	0 0%	0 0%	7 100%
... de votre niveau de rémunération ?	3 43%	3 43%	1 14%	0 0%	7 100%
... des perspectives d'évolution ?	6 86%	1 14%	0 0%	0 0%	7 100%
... de l'équilibre vie professionnelle/vie privée ?	6 86%	1 14%	0 0%	0 0%	7 100%

Liste exhaustive des postes occupés

- Commercial
- Data Scientist
- Data Scientist
- Data Scientist
- Ingénieur financier
- Participant à un Graduate Program
- Quantitative Strategist

Le devenir des diplômés de master

Résultats de l'enquête 2020-2021 sur la promotion 2018

Master Modélisation et méthodes mathématiques en économie et finance (MMMEF)

Nombre de diplômés : 41
Nombre de répondants : 26

Taux de réponse : 63%

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Chaque année, l'**Observatoire des Résultats, de l'Insertion professionnelle et de la Vie Étudiante** de l'Université Paris 1 (ORIVE) réalise l'enquête « **Insertion Professionnelle** » auprès des diplômés de master.

En 2020-2021, l'enquête portait sur les **diplômés ayant obtenu un master 2 en 2017-2018**. Parmi les 4 440 diplômés, 3 399 ont répondu à l'enquête, soit un **taux de réponse de 77%**. Leur situation professionnelle est étudiée à la date du **1^{er} décembre 2020**, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

L'enquête s'est déroulée de décembre 2020 à avril 2021 au moyen d'un questionnaire en ligne et de relances téléphoniques.

Précisions méthodologiques

- Selon les masters, les effectifs de diplômés et/ou de répondants peuvent être faibles. Les résultats sont alors à interpréter avec prudence et les pourcentages sont donnés à titre indicatif.
- En raison des arrondis, certains totaux peuvent être inférieurs ou supérieurs à 100%.
- Le nombre de répondants peut varier selon les tableaux car toutes les questions n'ont pas un caractère obligatoire. Les pourcentages sont calculés hors non-réponse.

PROFIL DES RÉPONDANTS

Sexe

Hommes	20	77%	(78%)*
Femmes	6	23%	(22%)
Total	26	100%	(100%)

Nationalité

Française	13	50%	(44%)
Etrangère	13	50%	(56%)
Total	26	100%	(100%)

Régime d'inscription en master

Formation initiale	26	100%	(100%)
Formation continue	0	0%	(0%)
Apprentissage	0	0%	(0%)
Total	26	100%	(100%)

Âge lors de l'obtention du master

Moins de 25 ans	21	81%	(73%)
25-30 ans	5	19%	(27%)
Plus de 30 ans	0	0%	(0%)
Total	26	100%	(100%)

Âge moyen

23,7 ans **(24,1)**

Série du baccalauréat

Bac ES	2	8%	(5%)
Bac S	12	46%	(44%)
Bac L	0	0%	(0%)
Bac technologique	1	4%	(2%)
Bac professionnel	0	0%	(0%)
Équivalence	11	42%	(49%)
Total	26	100%	(100%)

* Les pourcentages entre parenthèses correspondent à la répartition de l'ensemble des diplômés, non-répondants compris (source : Apogée). Ils permettent de juger de la représentativité des répondants.

POURSUITES D'ÉTUDES APRÈS LE MASTER

En 2018-2019 (suite au master)

Poursuite d'études	3	12%
Pas de poursuite d'études	23	88%
Total	26	100%



Diplôme préparé par les diplômés ayant poursuivi des études en 2018-2019

Autre master	0	0%
Doctorat	3	100%
Préparation à un concours de la fonction publique	0	0%
CAPA (Certificat d'aptitude à la profession d'avocat)	0	0%
Autre	0	0%
Total	3	100%

En 2019-2020 (un an après le master)

Poursuite d'études	6	23%
Pas de poursuite d'études	20	77%
Total	26	100%

En 2020-2021 (deux ans après le master)

Poursuite d'études	5	19%
Pas de poursuite d'études	21	81%
Total	26	100%

INSERTION PROFESSIONNELLE

Situation professionnelle au 1er décembre 2020

Emploi	20	77%
Recherche d'emploi	0	0%
Études à temps plein	5	19%
Inactivité	1	4%
Total	26	100%

La situation professionnelle des diplômés de 2018 est étudiée à la date du 1er décembre 2020, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

Depuis l'obtention de votre diplôme, comment qualifieriez-vous votre recherche d'emploi ?

Très facile	7	27%
Facile	10	38%
Difficile	6	23%
Très difficile	0	0%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez gardé celui que vous aviez lors du master	1	4%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez continué vos études	2	8%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez créé votre propre entreprise	0	0%
Total	26	100%

Mode d'obtention de l'emploi occupé en décembre 2020

En réponse à une offre	6	35%
Suite à un stage ou un contrat en alternance	5	29%
Par relations personnelles ou professionnelles	3	18%
Suite à une candidature spontanée	1	6%
Suite à un concours	0	0%
Contacté par l'employeur	1	6%
Via les réseaux sociaux en ligne	1	6%
À son compte	0	0%
Par un cabinet de recrutement	0	0%
Mutation ou évolution de poste en interne	0	0%
Autre	0	0%
Total	17	100%



CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI OCCUPÉ EN DÉCEMBRE 2020

Contrat de travail/statut

CDI	18	100%
Fonctionnaire	0	0%
Profession libérale, indépendant	0	0%
CDD	0	0%
Autre	0	0%
Total	18	100%

Catégorie socioprofessionnelle

Ingénieur, cadre, chef d'entreprise, profession libérale, emploi de catégorie A de la fonction publique	18	100%
Professions intermédiaires, emploi de catégorie B de la fonction publique	0	0%
Employé, ouvrier, emploi de catégorie C de la fonction publique	0	0%
Total	18	100%

Temps de travail

Temps plein	17	100%
Temps partiel	0	0%
<i>dont temps partiel choisi</i>	0	0%
<i>dont temps partiel subi</i>	0	0%
Total	17	100%

Salaire net mensuel avant impôt sur le revenu prélevé à la source (primes incluses, à plein temps)

Moins de 1 500€	0	0%
1 500-1 999€	0	0%
2 000-2 499€	2	13%
2 500-2 999€	4	27%
3 000€ et plus	9	60%
Total	15	100%

Salaire moyen	3 250 €
Salaire médian	3 080 €

Exercice d'une responsabilité d'encadrement

Pas d'encadrement	14	78%
Encadrement de 1 à 5 personnes	3	17%
Encadrement de plus de 5 personnes	1	6%
Total	18	100%

Employeur

Entreprise privée	17	100%
Fonction publique	0	0%
Entreprise publique	0	0%
Secteur associatif	0	0%
Organisation internationale	0	0%
Personne exerçant une profession libérale ou indépendant	0	0%
À son compte	0	0%
Total	17	100%

Secteur d'activité économique de l'employeur

Administration publique (hors enseignement)	0	0%
Activités de services	0	0%
Activités financières et d'assurance	10	59%
Activités immobilières	0	0%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	3	18%
Arts, spectacles et activités récréatives	0	0%
Commerce, transports, hébergement et restauration	0	0%
Enseignement	1	6%
Industrie	0	0%
Information et communication	3	18%
Santé humaine et action sociale	0	0%
Autre	0	0%
Total	17	100%

Taille de l'entreprise

Aucun salarié	0	0%
1 à 4 salariés	0	0%
5 à 9 salariés	1	6%
10 à 99 salariés	6	33%
100 à 499 salariés	5	28%
500 salariés ou plus	6	33%
Total	18	100%

Localisation de l'emploi

Paris	12	67%
IDF (hors Paris)	5	28%
Province (y compris Outre-Mer)	0	0%
Union européenne	0	0%
Étranger (hors UE)	1	6%
Total	18	100%

Adéquation entre l'emploi et la formation

L'emploi que vous occupez correspond-il...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... à un niveau bac+5 (master) ?	16 89%	1 6%	1 6%	0 0%	18 100%
... à votre domaine de formation ?	4 24%	9 53%	3 18%	1 6%	17 100%

Satisfaction à l'égard de l'emploi occupé

Dans votre emploi, êtes-vous satisfait...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... des missions à accomplir ?	6 35%	9 53%	1 6%	1 6%	17 100%
... de votre niveau de responsabilité ?	10 59%	6 35%	0 0%	1 6%	17 100%
... de votre niveau de rémunération ?	6 35%	6 35%	4 24%	1 6%	17 100%
... des perspectives d'évolution ?	4 24%	7 41%	4 24%	2 12%	17 100%
... de l'équilibre vie professionnelle/vie privée ?	5 29%	6 35%	5 29%	1 6%	17 100%

Liste exhaustive des postes occupés

- Analyste quantitatif
- Analyste quantitatif
- Analyste risque de marché
- Analyste risque de marché
- Analyste valorisation
- Chargé de gestion des risques
- Consultant en finance de marché
- Consultant ingénieur
- Consultant junior en système d'information
- Data Analytics Lead Teacher
- Data Scientist
- Data Scientist
- Data Scientist
- Data Scientist
- Data Scientist
- Quantitative Analyst
- Quantitative Researcher
- Trading Analyst

Le devenir des diplômés de master

Résultats de l'enquête 2020-2021 sur la promotion 2018

Master Systèmes d'information et innovation (S2I)

Nombre de diplômés : 25

Taux de réponse : 60%

Nombre de répondants : 15

PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE

Chaque année, l'**Observatoire des Résultats, de l'Insertion professionnelle et de la Vie Étudiante** de l'Université Paris 1 (ORIVE) réalise l'enquête « **Insertion Professionnelle** » auprès des diplômés de master.

En 2020-2021, l'enquête portait sur les **diplômés ayant obtenu un master 2 en 2017-2018**. Parmi les 4 440 diplômés, 3 399 ont répondu à l'enquête, soit un **taux de réponse de 77%**. Leur situation professionnelle est étudiée à la date du **1^{er} décembre 2020**, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

L'enquête s'est déroulée de décembre 2020 à avril 2021 au moyen d'un questionnaire en ligne et de relances téléphoniques.

Précisions méthodologiques

- Selon les masters, les effectifs de diplômés et/ou de répondants peuvent être faibles. Les résultats sont alors à interpréter avec prudence et les pourcentages sont donnés à titre indicatif.
- En raison des arrondis, certains totaux peuvent être inférieurs ou supérieurs à 100%.
- Le nombre de répondants peut varier selon les tableaux car toutes les questions n'ont pas un caractère obligatoire. Les pourcentages sont calculés hors non-réponse.

PROFIL DES RÉPONDANTS

Sexe

Hommes	14	93%	(88%)*
Femmes	1	7%	(12%)
Total	15	100%	(100%)

Nationalité

Française	14	93%	(96%)
Etrangère	1	7%	(4%)
Total	15	100%	(100%)

Régime d'inscription en master

Formation initiale	0	0%	(0%)
Formation continue	0	0%	(0%)
Apprentissage	15	100%	(100%)
Total	15	100%	(100%)

Âge lors de l'obtention du master

Moins de 25 ans	11	73%	(76%)
25-30 ans	3	20%	(20%)
Plus de 30 ans	1	7%	(4%)
Total	15	100%	(100%)

Âge moyen

24,1 ans **(23,9)**

Série du baccalauréat

Bac ES	3	20%	(20%)
Bac S	8	53%	(64%)
Bac L	0	0%	(0%)
Bac technologique	1	7%	(4%)
Bac professionnel	2	13%	(8%)
Équivalence	1	7%	(4%)
Total	15	100%	(100%)

* Les pourcentages entre parenthèses correspondent à la répartition de l'ensemble des diplômés, non-répondants compris (source : Apogée). Ils permettent de juger de la représentativité des répondants.

POURSUITES D'ÉTUDES APRÈS LE MASTER

En 2018-2019 (suite au master)

Poursuite d'études	0	0%
Pas de poursuite d'études	15	100%
Total	15	100%

➔ Diplôme préparé par les diplômés ayant poursuivi des études en 2018-2019

Autre master	/	/
Doctorat	/	/
Préparation à un concours de la fonction publique	/	/
CAPA (Certificat d'aptitude à la profession d'avocat)	/	/
Autre	/	/
Total	/	/

En 2019-2020 (un an après le master)

Poursuite d'études	0	0%
Pas de poursuite d'études	15	100%
Total	15	100%

En 2020-2021 (deux ans après le master)

Poursuite d'études	0	0%
Pas de poursuite d'études	15	100%
Total	15	100%

INSERTION PROFESSIONNELLE

Situation professionnelle au 1er décembre 2020

Emploi	15	100%
Recherche d'emploi	0	0%
Études à temps plein	0	0%
Inactivité	0	0%
Total	15	100%

La situation professionnelle des diplômés de 2018 est étudiée à la date du 1er décembre 2020, soit 30 mois en moyenne après l'obtention du master.

Depuis l'obtention de votre diplôme, comment qualifieriez-vous votre recherche d'emploi ?

Très facile	7	47%
Facile	1	7%
Difficile	2	13%
Très difficile	0	0%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez gardé celui que vous aviez lors du master	4	27%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez continué vos études	0	0%
Vous n'avez pas recherché d'emploi car vous avez créé votre propre entreprise	1	7%
Total	15	100%

Mode d'obtention de l'emploi occupé en décembre 2020

En réponse à une offre	1	7%
Suite à un stage ou un contrat en alternance	6	40%
Par relations personnelles ou professionnelles	1	7%
Suite à une candidature spontanée	0	0%
Suite à un concours	0	0%
Contacté par l'employeur	2	13%
Via les réseaux sociaux en ligne	3	20%
À son compte	1	7%
Par un cabinet de recrutement	1	7%
Mutation ou évolution de poste en interne	0	0%
Autre	0	0%
Total	15	100%



CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI OCCUPÉ EN DÉCEMBRE 2020

Contrat de travail/statut

CDI	14	93%
Fonctionnaire	0	0%
Profession libérale, indépendant	1	7%
CDD	0	0%
Autre	0	0%
Total	15	100%

Catégorie socioprofessionnelle

Ingénieur, cadre, chef d'entreprise, profession libérale, emploi de catégorie A de la fonction publique	15	100%
Professions intermédiaires, emploi de catégorie B de la fonction publique	0	0%
Employé, ouvrier, emploi de catégorie C de la fonction publique	0	0%
Total	15	100%

Temps de travail

Temps plein	14	100%
Temps partiel	0	0%
<i>dont temps partiel choisi</i>	0	0%
<i>dont temps partiel subi</i>	0	0%
Total	14	100%

Salaire net mensuel avant impôt sur le revenu prélevé à la source (primes incluses, à plein temps)

Moins de 1 500€	0	0%
1 500-1 999€	0	0%
2 000-2 499€	4	33%
2 500-2 999€	1	8%
3 000€ et plus	7	58%
Total	12	100%

Salaire moyen

3 240 €

Salaire médian

3 060 €

Exercice d'une responsabilité d'encadrement

Pas d'encadrement	9	60%
Encadrement de 1 à 5 personnes	4	27%
Encadrement de plus de 5 personnes	2	13%
Total	15	100%

Employeur

Entreprise privée	14	93%
Fonction publique	0	0%
Entreprise publique	0	0%
Secteur associatif	0	0%
Organisation internationale	0	0%
Personne exerçant une profession libérale ou indépendant	0	0%
À son compte	1	7%
Total	15	100%

Secteur d'activité économique de l'employeur

Administration publique (hors enseignement)	0	0%
Activités de services	1	7%
Activités financières et d'assurance	5	33%
Activités immobilières	0	0%
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	3	20%
Arts, spectacles et activités récréatives	0	0%
Commerce, transports, hébergement et restauration	0	0%
Enseignement	0	0%
Industrie	2	13%
Information et communication	4	27%
Santé humaine et action sociale	0	0%
Autre	0	0%
Total	15	100%

Taille de l'entreprise

Aucun salarié	0	0%
1 à 4 salariés	1	7%
5 à 9 salariés	0	0%
10 à 99 salariés	4	27%
100 à 499 salariés	1	7%
500 salariés ou plus	9	60%
Total	15	100%

Localisation de l'emploi

Paris	5	33%
IDF (hors Paris)	10	67%
Province (y compris Outre-Mer)	0	0%
Union européenne	0	0%
Étranger (hors UE)	0	0%
Total	15	100%

Adéquation entre l'emploi et la formation

L'emploi que vous occupez correspond-il...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... à un niveau bac+5 (master) ?	9 60%	5 33%	0 0%	1 7%	15 100%
... à votre domaine de formation ?	6 40%	9 60%	0 0%	0 0%	15 100%

Satisfaction à l'égard de l'emploi occupé

Dans votre emploi, êtes-vous satisfait...	Tout à fait	Plutôt oui	Plutôt non	Pas du tout	Total
... des missions à accomplir ?	9 60%	4 27%	1 7%	1 7%	15 100%
... de votre niveau de responsabilité ?	7 47%	6 40%	1 7%	1 7%	15 100%
... de votre niveau de rémunération ?	5 33%	7 47%	2 13%	1 7%	15 100%
... des perspectives d'évolution ?	6 40%	6 40%	3 20%	0 0%	15 100%
... de l'équilibre vie professionnelle/vie privée ?	5 33%	4 27%	4 27%	2 13%	15 100%

Liste exhaustive des postes occupés

- Business Analyst
- Chargé de projet IT (Information Technology)
- Chef d'entreprise
- Cloud SME (Subject Matter Expert)
- Consultant confirmé
- Consultant junior
- Développeur - Ingénieur support
- Développeur - Ingénieur web
- Développeur informatique
- Ingénieur consultant
- Ingénieur informatique
- Inspecteur Cloud
- Responsable d'application titrisation
- Software Engineer
- Technical Lead