

HEURES SUPPLÉMENTAIRES  
INSERTION  
OJECTIF BAC+2  
PROFESSION  
PRIME INDÉMNITE  
EXPÉRIENCE 13ÈME MOIS  
**MÉTIER**  
FONCTION RÉMUNÉRATION BAC+5  
ACTIVITÉ  
DIPLOME DU SUPÉRIEUR  
EXERCER RÔLE BAC+3

L'UVSQ enquête chaque année les diplômés de Master sur leur devenir. Les emplois, les missions et les salaires 30 mois après, sont renseignés ici.



Les **emplois**, les **missions** et les **salaires**  
des diplômés de Master  
Mention **Mathématiques et Informatique**  
**Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales**  
**(MIASHS)** - Parcours **Ingénierie de la Statistique**  
**et Actuariat (ISA)**  
Promotions **2007-08 à 2019-20**



## 30 mois après le diplôme...



### En général

L'UVSQ enquête par internet et par téléphone, chaque année, les promotions de Master, 18 mois et 30 mois après l'obtention de leur diplôme.

Cette enquête a pour objectifs :

- de répertorier et d'analyser les conditions d'insertion professionnelle,
- de repérer les parcours caractéristiques des débuts de carrière,
- d'établir un premier bilan du lien formation-emploi.

Ces données rendent compte de la situation des répondants diplômés de chacune des formations enquêtées. Elles doivent être considérées comme une description des situations plutôt que la mise en évidence de régularités statistiques.

Sont également disponibles :

- les fiches pour toutes les [spécialités de Master 2020](#) de l'UVSQ, enquêtées 30 mois après l'obtention de leur diplôme,
- les listes des [emplois, des missions et des salaires des Masters 2008 à 2020](#),
- et les [devenirs comparés des promotions de Master 2019 et 2020](#) et des promotions précédentes.

### ■ POUR ALLER PLUS LOIN

Le devenir des diplômés de Master de l'UVSQ :

- par spécialité
- des années précédentes

[www.uvsq.fr/sea](http://www.uvsq.fr/sea)

rubrique « Devenir des promotions ».





## Promotion 2019-20

### ■ Emplois et missions

**Ingénieur - Statisticien** : Gestion des données relatives aux séjours hospitaliers, traitement statistique

**Ingénieur quantitatif risques** : Analyse, prédiction, chiffrage du risque

**Consultant en informatique décisionnelle (Data Scientist)** : Diligence financière prédictive, statistique descriptive, recherche web automatisée

**Consultant en actuariat** : Production de comptes, automatisation d'outils, rédaction de notes explicatives

**Analyste de données (Data analyst)** : Création de tableaux de bord, analyse d'indicateurs, suivi client et fournisseur

**Chargé d'études actuarielles** : Contrôle interne, vérification des contrats d'assurances, étude actuarielle

**Chargé d'études actif - passif** : Développement de la production réglementaire de solvabilité, étude ALM

**Chargé de projet exploitation et analyse des données** : Analyse de données, création de programmes, mise à jour de tableaux de bord

**Chargé de base de données** : Garantie et analyse des données, veille technologique

**Assistant actuariat** : Provisionnement en assurance non-vie, suivi de la réglementation en solvabilité

### ■ Salaire net mensuel, avec majoration mensuelle\* (primes, indemnités) - équivalent temps plein -

\*Avant imposition à la source

Salaire plafond	2 960 €	
Salaire médian	2 700 €	40 500 € brut annuel
Salaire plancher	2 200 €	

*La moitié gagne plus de 2 700 €. 80% des diplômés (5 sur 6) gagnent entre 2 200 € et 2 960 €.*

### ■ Majoration annuelle (primes, indemnités, 13ème mois, heures supplémentaires)

4 en perçoivent, 4 n'en perçoivent pas



*Non indiqué, effectifs insuffisants*

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2018-19

### ■ Emplois et missions

**Ingénieur modélisation en risque de crédit** : Modélisation de paramètres, suivi de la qualité des modèles en production, accompagnement des banques sur leur suivi du risque

**Ingénieur d'opérations bancaires en sécurité et en authentification** : Suivi du fonctionnement de l'activité, gestion de la politique d'authentification, mise en place d'indicateurs de supervision

**Ingénieur data** : Analyse client et contrat, data visualisation, fiabilisation des données

**Expert data** : Création et application de nouvelles métriques pour aider les missions de conseil, reporting de données sociales, manipulation de bases de donnée

**Consultant data** : Analyse, traitement et présentation de données

**Consultant junior** : Analyse des données de modélisation et des risques, rédaction des rapports

**Chargé de datamining - MOA (maîtrise d'ouvrage)** : Etude ad hoc, extraction, analyse et mise en forme de données pour le comité risques, création et automatisation de rapports de données

**Chargé d'études statistique et de gestion de la relation client (CRM)** : Réalisation d'étude statistique sur la connaissance client, gestion des campagnes marketing et commerciale

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 900 €	
Salaire médian	2 522 €	37 825 € brut annuel
Salaire plancher	2 000 €	

*La moitié gagne plus de 2 522 €. 80% des diplômés (6 sur 8) gagnent entre 2 000 € et 2 900 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

7 en perçoivent, 1 n'en perçoit pas



535 € (médiane, nette mensuelle)

8 031 € (médiane, brute annuelle)



## Promotion 2017-18

### ■ Emplois et missions

**Analyste de données (Data analyst)** : Lutte contre la fraude, analyse d'enseigne, création d'un score sur le risque transactionnel

**Analyste de données (Data analyst)** : Analyse des données clients, programmation, production d'indicateurs, aide à la décision

**Analyste de données (Data analyst)** : Étude statistique

**Analyste de données (Data analyst)** : Traitement des données, analyse, ciblage, redressement de témoins, test statistique, réalisation de recommandations à l'équipe commerciale sur les opérations (reconduction ou non, calcul du retour sur investissement des campagnes, analyse des résultats)

**Analyste de modélisation (modeling analyst)** : Modélisation, étude normative, gestion des actifs et des passifs

**Actuaire épargne** : Conception de produit, étude de rentabilité, traitement des demandes clients

**Chargé d'études actuarielles** : Réalisation d'inventaire, de tarification et d'étude statistique

**Chargé d'études statistiques** : Reporting et suivi d'activité, automatisation des process, pilotage

**Chargé d'études statistiques** : Suivi de la gestion administrative des sinistres, analyse des données, prévision de la charge d'activité

**Chargé d'études de résultats** : Réalisation des comptes de résultats et des études statistiques, accompagnement des commerciaux dans l'exploitation des comptes

**Consultant - Analyste de données** : Analyse de données clients, création de reporting, veille sur les bases de données

**Consultant - Ingénieur** : Coordination, analyse de l'impact et la faisabilité des projets réglementaires, réalisation des recettes de données suite aux méthodes mises en place

**Analyste marketing** : Ciblage, requêtage, programmation

**Chargé d'activités Data** : Étude, veille et gouvernance data, développement d'outils

**Chargé de ciblage** : Réalisation du ciblage pour des enquêtes et des campagnes de marketing, veille à l'homologation des données

**Chargé de conseil souscription santé et prévoyance collective** : Tarification des affaires, renouvellement du portefeuille, contractualisation



## ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 800 €

Salaire médian

2 600 €

39 000 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 100 €

*La moitié gagne plus de 2 600 €. 80% des diplômés (11 sur 14) gagnent entre 2 100 € et 2 800 €.*

## ■ Majoration (prime, 13ème mois)

13 perçoivent une majoration, 1 n'en perçoit pas



**375 €** (médiane, nette mensuelle)

**5 625 €** (médiane, brute annuelle)

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2016-17

### ■ Emplois et missions

**Data Analyste (2)** : Mise en place de reporting, surveillance data, analyse de documents

**Chargé d'études statistiques et actuarielles** : Élaboration des nouvelles cotisations automobiles et autres produits, analyse des tableaux de bord de suivi de la production, mise en place de modèles

**Chargé d'études statistiques (2)** : Décomposition du chiffre d'affaires, refonte des tableaux de bord, réalisation d'étude statistique, de reporting et de révision

**Chargé d'études statistiques** : Tarification de contrat, suivi de portefeuille d'assurance vie, réalisation d'étude pour le pilotage de l'activité

**Chargé d'études en pilotage commercial** : Pilotage de la performance commerciale, prévision de ventes, veille sur le crédit à la consommation

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond	2 867 €	
Salaire médian	2 573 €	38 596 € brut annuel
Salaire plancher	2 200 €	

*La moitié gagne plus de 2 573 €. 80% des diplômés (5 sur 6) gagnent entre 2 200 € et 2 867 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

6 en perçoivent, 1 n'en perçoit pas



*Non indiqué, effectifs insuffisants*

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2015-16

### ■ Emplois et missions

**Consultant - Analyste** : Traitement de données, réalisation d'études, réponse aux demandes

**Analyste achat (Business Analyst)** : Suivi des indicateurs existants, rédaction de rapports selon la demande, gestion des habilitations de l'outil interne

**Analyste des prix (Pricing Analyst)** : Etude des prix, analyse des données, reporting

**Chargé d'études actuarielles, inventaire et solvabilité**

**Chargé d'études statistiques** : Calcul des primes annuelles du réseau commercial, étude statistique, suivi de concours au sein du réseau commercial

**Chef de projet (Project manager)**

**Concepteur - Développeur bigdata** : Réalisation du développement, conception avec le client, test unitaire

**Gestionnaire de bases de données**

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 500 €

Salaire médian

2 298 €

34 463 €  
brut annuel

Salaire plancher

1 750 €

*La moitié gagne plus de 2 298 €. 80% des diplômés (5 sur 6) gagnent entre 1 750 € et 2 500 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

4 en perçoivent, 3 n'en perçoivent pas



*Non indiqué, effectifs insuffisants*

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2014-15

### ■ Emplois et missions

**Consultant - Analyste informatique** : Etude et modélisation statistique sur le comportement client, construction de reporting

**Consultant data-scientist** : Analyse de données, création de modèles prédictifs

**Ingénieur d'études** : Développement d'applications, étude statistique

**Ingénieur en management de projet** : Développement, planification

**Responsable fichier** : Traitement de données, analyse statistique

**Chargé d'études actuarielles** : Pilotage de portefeuille de produits d'assurance, établissement de la politique de renouvellement des contrats, construction des tableaux de bord de suivi de l'activité

**Chargé d'études statistiques** : Analyse d'études statistiques, valorisation du marketing digital

**Chargé d'études statistiques** : Data management, reporting, analyse et étude statistique

**Chargé d'études statistiques et datamining** : Connaissance client, développement du chiffre d'affaires

**Analyste data sur le crédit** : Extraction de données, vérification du système

**Analyste de bases de données** : Gestion de campagnes marketing, analyse de données

**Analyste de crédit**

**Analyste de données (Data Analyst )** : Traitement de données par Informatique décisionnelle (BI), gestion de projet, mise en place de modèles statistiques

**Chef de projet datamining** : Réalisation d'études statistiques, analyse de campagnes marketing, extraction et modélisation de données

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 700 €

Salaire médian

2 537 €

38 050 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 380 €

*La moitié gagne plus de 2 537 €. 80% des diplômés (10 sur 12) gagnent entre 2 380 € et 2 700 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

13 en perçoivent, 1 n'en perçoit pas



375 € (médiane, nette mensuelle)

5 625 € (médiane, brute annuelle)

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2013-14

### ■ Emplois et missions

**Consultant - Ingénieur logiciel** : Analyse statistique, réalisation d'études de marché et de projets informatiques

**Consultant - Analyste informatique** : Réalisation de statistiques descriptives et de modèles de prévision, connaissance du client, validation de modèles

**Consultant** : Connaissance du client

**Statisticien** : Analyse de coupons de réduction en supermarché

**Chargé d'études statistiques** : Etude des comportement clients

**Chargé d'études statistiques** : Création de reportings, extraction des données de l'infocentre, relation avec les entités du groupe

**Responsable bases de données** : Facturation de commissions, réalisation de statistiques (vente par agent, chiffre d'affaires), gestion de la liste d'hôtels

**Analyste data** : Production d'indicateurs afin de piloter les stratégies des équipes, modélisation et présentation des données (score, prédiction, segmentation)

**Analyste d'entreprise (business analyst corporate)** : Prévision des ventes, estimation du nombre de clients, suivi des études marketing

**Souscripteur (2)** : Tarification des garanties, analyse des comptes de résultat et gestion des contrats, suivi de portefeuilles

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 600 €

Salaire médian

2 450 €

36 750 €  
brut annuel

Salaire plancher

1 950 €

*La moitié gagne plus de 2 450 €. 80% des diplômés (8 sur 10) gagnent entre 1 950 € et 2 600 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

7 en perçoivent, 3 n'en perçoivent pas



183 € (médiane, nette mensuelle)

2 750 € (médiane, brute annuelle)



## Promotion 2012-13

### ■ Emplois et missions

**Consultant - Chargé d'études statistiques** : Analyse des besoins, analyse statistique, restitution des études

**Consultant en actuariat** : Assistance actuarielle, traitement de données

**Chargé d'études statistiques** : Analyse statistique sur la production de contrats d'assurance, suivi de la rémunération des conseillers en fonction des contrats vendus, cartographie de résultat sur le territoire national

**Chargé d'études statistiques (2)** : Compilation, vérification et exploitation de données, rédaction d'études statistiques, gestion du big data

**Chargé de reporting et de statistique** : Création de reporting, maintien de l'existant

**Chargé d'études géo-marketing** : Analyse statistique avec un axe géographique

**Chargé d'inventaire et de réassurance** : Réalisation de comptes techniques, développement informatique, établissement des comptes de réassurance

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 500 €

Salaire médian

2 185 €

32 768 €  
brut annuel

Salaire plancher

1 867 €

*La moitié gagne plus de 2 185 €. 80% des diplômés (6 sur 8) gagnent entre 1 867 € et 2 500 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

7 en perçoivent, 1 n'en perçoit pas



183 € (médiane, nette mensuelle)

2 750 € (médiane, brute annuelle)

## 30 mois après le diplôme...



### Promotion 2011-12

#### ■ Emplois et missions

**Ingénieur de réalisation** : Étude de marché, reporting, coopération avec le développement commercial

**Informaticien - Statisticien en datamining** : Calcul, segmentation, extraction

**Consultant - Formateur en datamining** : Prescription de solutions et de méthodes datamining, accompagnement et formation

**Dataminer** : Test, analyse de données, segmentation

**Chargé d'études statistiques** : Etude technique, calcul de variables

**Chargé d'études statistiques** : Mesure des audiences radio et TV, étude de la notoriété des films de cinéma et du profil des spectateurs

**Chargé d'études statistiques** : Suivi de reporting, fiabilisation de bases de données, étude statistique sur les portefeuilles

**Chargé d'études statistiques** : Calcul d'indicateurs de rémunération variable, pilotage de l'activité, analyse statistique

**Chargé d'études statistiques** : Programmation, analyse statistique et développement informatique

**Chargé d'études statistiques et marketing** : Création de campagne marketing pour les crédits de consommation, utilisation de logiciel

**Chargé d'études statistiques et résultats** : Calcul de prévisions mathématiques, établissement de comptes de résultats, reporting

**Chargé d'études - Support informatique** : Étude ad hoc, reporting, support informatique

**Analyste en risques du marché** : Analyse des risques de produit financier complexe, calcul et suivi des contreparties à risque

**Chargé d'études actuarielles** : Tarification, suivi des résultats techniques

#### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 400 €

Salaire médian

2 200 €

33 000 €  
brut annuel

Salaire plancher

1 900 €

*La moitié gagne plus de 2 200 €. 80% des diplômés (11 sur 14) gagnent entre 1 900 € et 2 400 €.*

#### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

12 en perçoivent, 2 n'en perçoivent pas



233 € (médiane, nette mensuelle)

3 500 € (médiane, brute annuelle)

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2010-11

### ■ Emplois et missions

**Ingénieur en informatique décisionnelle** : Développement de logiciels, analyse de cahiers des charges, étude statistique

**Consultant Business Intelligence** : Migration informatique et automatisation de tableaux de bord pour les clients

**Business Opération Analyst** : Étude de comportements clients, mise en place et automatisation de reporting, suivi de performances commerciales

**Consultant en informatique (2)** : Gestion de patrimoine informatique, calcul, relations clients

**Chargé d'études statistiques** : Construction des modèles de scores et de suivis, réalisation d'études à problématique risque, suivi de l'activité

**Chargé d'études statistiques** : Réponse aux demandes d'étude statistique, Maintenance Assistée par Ordinateur (MAO) prospective et pilotage métier

**Chargé d'études marketing et statistiques** : Analyse des résultats de la société, étude statistique, requête informatique

**Chargé d'études actuarielles** : Réalisation de reporting à partir de base de données, tarification de contrats, développement d'outils systèmes

**Chargé d'études actuarielles** : Pilotage technique, suivi d'activité, analyse de la rentabilité, reporting

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 800 €

Salaire médian

2 300 €

34 500 €  
brut annuel

Salaire plancher

1 980 €

*La moitié gagne plus de 2 300 €. 80% des diplômés (7 sur 9) gagnent entre 1 980 € et 2 800 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

7 en perçoivent, 3 n'en perçoivent pas



*Non indiqué, effectifs insuffisants*



## Promotion 2009-10

### ■ Emplois et missions

**Ingénieur statistiques** : Exploitation, traitement et diffusion des données

**Analyste décisionnel** : Développement d'outils statistiques, reporting

**Chargé d'études statistiques (4)** : Exploitation, traitement et diffusion de données, requête sur base de données

**Consultant**

**Chargé d'études en administration des ventes** : Gestion de données, traitement statistique, programmation

**Chargé d'études de fichiers commerciaux** : Ciblage, store, profil clients

**Assistant statisticien** : Réalisation d'enquêtes et de rapports statistiques

**Analyste média** : Mesure de l'efficacité de campagnes média

**Ingénieur radio** : Programmation, audit, configuration

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 200 €

Salaire médian

2 025 €

30 375 €  
brut annuel

Salaire plancher

1 700 €

*La moitié gagne plus de 2 025 €. 80% des diplômés (6 sur 8) gagnent entre 1 700 € et 2 200 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

9 en perçoivent, 3 n'en perçoivent pas



175 € (médiane, nette mensuelle)

2 625 € (médiane, brute annuelle)

*30 mois après le diplôme...*



**Promotion 2008-09**

### ■ Emplois et missions

**Responsable d'études cliniques** : Mise en œuvre d'études cliniques et observationnelles, réalisation d'outils de communication scientifique (interne et externe)

**Actuaire tarification** : Tarification de produits d'assurance, réalisation d'études statistiques et de portefeuilles pour améliorer les tarifications, aide à la création de nouvelles couvertures

**Ingénieur chargé d'études** : Lutte contre la fraude à la carte bancaire, analyse des données, réalisation de modèles et de règles

**Ingénieur d'études et de développement**

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

*Non indiqué, effectifs insuffisants*

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2007-08

### ■ Emplois et missions

**Chargé d'études statistiques (3)** : Sélection et construction de bases de données, faire des scores, analyse

**Chargé d'études** : Etudes quantitatives sur les médecins, modèles d'estimations de ventes

**Chargé d'études actuarielles** : Statistiques

**Actuaire** : Tarification produits d'assurance, analyse impact financier du risque, établissement de business plans, estimation des flux futurs associés

**Risque manager** : Calcul de risques financiers

**Professeur d'Economie-Gestion**

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 633 €

Salaire médian

2 242 €

33 630 €  
brut annuel

Salaire plancher

1 800 €

*La moitié gagne plus de 2 242 €. 80% des diplômés (5 sur 6) gagnent entre 1 800 € et 2 633 €.*