

# Les emplois et missions des diplômés de Master de la promotion

Ingénierie de la Statistique et  
Actuariat (ISA)

**2008 à 2018**

## LA PROMOTION 2018, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Analyste de données (Data analyst)  
Analyste de données (Data analyst)  
Analyste de données (Data analyst)  
Analyste de données (Data analyst)

Analyste de modélisation (modeling analyst)

Actuaire épargne

Chargé d'études actuarielles

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études de résultats

Consultant - Analyste de données

Consultant - Ingénieur

Analyste marketing

Chargé d'activités Data

Chargé de ciblage

Chargé de conseil souscription santé et prévoyance collective

### Missions

Lutte contre la fraude, analyse d'enseigne, création d'un score sur le risque transactionnel

Analyse des données clients, programmation, production d'indicateurs, aide à la décision

Étude statistique

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)

Modélisation, étude normative, gestion des actifs et des passifs

Conception de produit, étude de rentabilité, traitement des demandes clients

Réalisation d'inventaire, de tarification et d'étude statistique

Reporting et suivi d'activité, automatisation des process, pilotage

Suivi de la gestion administrative des sinistres, analyse des données, prévision de la charge d'activité

Réalisation des comptes de résultats et des études statistiques, accompagnement des commerciaux dans l'exploitation des comptes

Analyse de données clients, création de reporting, veille sur les bases de données

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

Ciblage, requêtage, programmation

Étude, veille et gouvernance data, développement d'outils

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

Tarification des affaires, renouvellement du portefeuille, contractualisation

## LA PROMOTION 2017, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Data Analyste (2)

Chargé d'études statistiques et actuarielles

Chargé d'études statistiques (2)

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études en pilotage commercial

### Missions

Mise en place de reporting, surveillance data, analyse de documents

Élaboration des nouvelles cotisations automobiles et autres produits, analyse des tableaux de bord de suivi de la production, mise en place de modèles

Décomposition du chiffre d'affaires, refonte des tableaux de bord, réalisation d'étude statistique, de reporting et de révision

Tarifification de contrat, suivi de portefeuille d'assurance vie, réalisation d'étude pour le pilotage de l'activité

Pilotage de la performance commerciale, prévision de ventes, veille sur le crédit à la consommation

## LA PROMOTION 2016, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Consultant - Analyste

Analyste achat (Business Analyst)

Analyste des prix (Pricing Analyst)

Chargé d'études actuarielles, inventaire et solvabilité

Chargé d'études statistiques

Chef de projet (Project manager)

Concepteur - Développeur bigdata

Gestionnaire de bases de données

### Missions

Traitement de données, réalisation d'études, réponse aux demandes

Suivi des indicateurs existants, rédaction de rapports selon la demande, gestion des habilitations de l'outil interne

Etude des prix, analyse des données, reporting

Calcul des primes annuelles du réseau commercial, étude statistique, suivi de concours au sein du réseau commercial

Réalisation du développement, conception avec le client, test unitaire

## LA PROMOTION 2015, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Consultant - Analyste informatique

Consultant data-scientist

Ingénieur d'études

Ingénieur en management de projet

Responsable fichier

Chargé d'études actuarielles

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques et datamining

Analyste data sur le crédit

Analyste de bases de données

Analyste de crédit

Analyste de données (Data Analyst)

Chef de projet datamining

### Missions

Etude et modélisation statistique sur le comportement client, construction de reporting

Analyse de données, création de modèles prédictifs

Développement d'applications, étude statistique

Développement, planification

Traitement de données, analyse statistique

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

Analyse d'études statistiques, valorisation du marketing digital

Data management, reporting, analyse et étude statistique

Connaissance client, développement du chiffre d'affaires

Extraction de données, vérification du système

Gestion de campagnes marketing, analyse de données

Traitement de données par Informatique décisionnelle (BI), gestion de projet, mise en place de modèles statistiques

Réalisation d'études statistiques, analyse de campagnes marketing, extraction et modélisation de données

## LA PROMOTION 2014, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Consultant - Ingénieur logiciel

Consultant - Analyste informatique

Consultant

Statisticien

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Responsable bases de données

Analyste data

Analyste d'entreprise (business analyst corporate)

Souscripteur (2)

### Missions

Analyse statistique, réalisation d'études de marché et de projets informatiques

Réalisation de statistiques descriptives et de modèles de prévision, connaissance du client, validation de modèles

Connaissance du client

Analyse de coupons de réduction en supermarché

Etude des comportement clients

Création de reportings, extraction des données de l'infocentre, relation avec les entités du groupe

Facturation de commissions, réalisation de statistiques (vente par agent, chiffre d'affaires), gestion de la liste d'hôtels  
Production d'indicateurs afin de piloter les stratégies des équipes, modélisation et présentation des données (score, prédiction, segmentation)

Prévision des ventes, estimation du nombre de clients, suivi des études marketing

Tarifification des garanties, analyse des comptes de résultat et gestion des contrats, suivi de portefeuilles

## LA PROMOTION 2013, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Consultant - Chargé d'études statistiques

Consultant en actuariat

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques (2)

Chargé de reporting et de statistique

Chargé d'études géo-marketing

Chargé d'inventaire et de réassurance

### Missions

Analyse des besoins, analyse statistique, restitution des études

Assistance actuarielle, traitement de données

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

Compilation, vérification et exploitation de données, rédaction d'études statistiques, gestion du big data

Création de reporting, maintien de l'existant

Analyse statistique avec un axe géographique

Réalisation de comptes techniques, développement informatique, établissement des comptes de réassurance

## LA PROMOTION 2012, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Ingénieur de réalisation

Informaticien - Statisticien en datamining

Consultant - Formateur en datamining

Dataminer

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques et marketing

Chargé d'études statistiques et résultats

Chargé d'études - Support informatique

Analyste en risques du marché

Chargé d'études actuarielles

### Missions

Étude de marché, reporting, coopération avec le développement commercial

Calcul, segmentation, extraction

Prescription de solutions et de méthodes datamining, accompagnement et formation

Test, analyse de données, segmentation

Étude technique, calcul de variables

Mesure des audiences radio et TV, étude de la notoriété des films de cinéma et du profil des spectateurs

Suivi de reporting, fiabilisation de bases de données, étude statistique sur les portefeuilles

Calcul d'indicateurs de rémunération variable, pilotage de l'activité, analyse statistique

Programmation, analyse statistique et développement informatique

Création de campagne marketing pour les crédits de consommation, utilisation de logiciel

Calcul de prévisions mathématiques, établissement de comptes de résultats, reporting

Étude ad hoc, reporting, support informatique

Analyse des risques de produit financier complexe, calcul et suivi des contreparties à risque

Tarification, suivi des résultats techniques

## LA PROMOTION 2011, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Ingénieur en informatique décisionnelle

Consultant Business Intelligence

Business Opération Analyst

Consultant en informatique (2)

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études statistiques

Chargé d'études marketing et statistiques

Chargé d'études actuarielles

Chargé d'études actuarielles

### Missions

Développement de logiciels, analyse de cahiers des charges, étude statistique

Migration informatique et automatisation de tableaux de bord pour les clients

Étude de comportements clients, mise en place et automatisation de reporting, suivi de performances commerciales

Gestion de patrimoine informatique, calcul, relations clients

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

Réponse aux demandes d'étude statistique, Maintenance Assistée par Ordinateur (MAO) prospective et pilotage métier

Analyse des résultats de la société, étude statistique, requête informatique

Réalisation de reporting à partir de base de données, tarification de contrats, développement d'outils systèmes

Pilotage technique, suivi d'activité, analyse de la rentabilité, reporting

## LA PROMOTION 2010, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Ingénieur statistiques

Analyste décisionnel

Chargé d'études statistiques (4)

Consultant

Chargé d'études en administration des ventes

Chargé d'études de fichiers commerciaux

Assistant statisticien

Analyste média

Ingénieur radio

### Missions

Exploitation, traitement et diffusion des données

Développement d'outils statistiques, reporting

Exploitation, traitement et diffusion de données, requête sur base de données

Gestion de données, traitement statistique, programmation

Ciblage, store, profil clients

Réalisation d'enquêtes et de rapports statistiques

Mesure de l'efficacité de campagnes média

Programmation, audit, configuration

## LA PROMOTION 2009, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Responsable d'études cliniques

Actuaire tarification

Ingénieur chargé d'études

Ingénieur d'études et de développement

### Missions

Mise en oeuvre d'études cliniques et observationnelles, réalisation d'outils de communication scientifique (interne et externe)

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

Lutte contre la fraude à la carte bancaire, analyse des données, réalisation de modèles et de règles

## LA PROMOTION 2008, 30 MOIS APRES LE DIPLOME

### Emplois

Chargé d'études statistiques (3)

Chargé d'études

Chargé d'études actuarielles

Actuaire

Manager de risques

Professeur d'Economie-Gestion

### Missions

Sélection et construction de bases de données, faire des scores, analyse

Etudes quantitatives sur les médecins, modèles d'estimations de ventes

Réalisation de statistiques

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

Calcul de risques financiers