

DOSSIER DE CANDIDATURE
Master Mathématiques 2^{ème} année ou
Master Economie appliquée 2^{ème}
année
Spécialité *Statistique pour l'Évaluation et*
la Prospective

Dossier à compléter lisiblement à l'aide d'un stylo à bille de couleur noire pour la version papier.

DATE LIMITE DE DEPOT DU DOSSIER : vendredi 9 JUIN 2017

CACHET DE LA POSTE FAISANT FOI

OU

ENVOI PAR COURRIER ELECTRONIQUE A sep@univ-reims.fr

Demande d'inscription en master mathématiques

Demande d'inscription en master économie appliquée

PHOTO

1 – ETAT CIVIL

Nom

Prénom

Date de naissance

Nationalité

Lieu de naissance

Situation familiale

Nombre d'enfants

Adresse

(où seront envoyées
les convocations)

Tél. Perso mobile
(indicatif depuis
le France)

Tél. Parents

Portable Perso
actuel

E-Mail

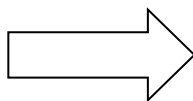
Profession
de la mère

Profession
du père

2 – MODES D'ACCES

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE



un dossier VAP ou VAE a été déposé

SALARIE

Nom et Adresse de l'employeur

--

Emploi occupé

--

DEMANDEUR D'EMPLOI

FOURNIR - Photocopie de la carte demandeur d'emploi

Notification de décision du pôle emploi

Compte rendu d'entretien avec le conseiller validant le projet de formation (pôle d'emploi, mission locale)

Les stagiaires demandeurs d'emploi devront être positionnés par les prescripteurs (pôle emploi ou mission locale) sur RESAFORM

3 – TITRES

Dernier diplôme obtenu (soyez précis détaillez les sigles)

--

Établissement
Ville - Année

--

Diplôme préparé cette année

--

Établissement
Département
Ville

--

Baccalauréat ou équivalence : année d'obtention lieu

série (pas d'abréviation)

mention P AB B TB

Études poursuivies après le baccalauréat

Année universitaire	Établissement Fréquenté (1)	Intitulé du diplôme obtenu et de la spécialité (2)	Mention Obtenue (3)
2016-2017			

- (1) N'oubliez pas de mentionner la ville et le code postal
- (2) Soyez précis, éviter les sigles (exemple : 1^{ère} année Langues Étrangères Appliquées et *non pas* L1 L.E.A.).
- (3) Vous devez joindre **des attestations de réussite**.

4 – MEMOIRE(S) ET RAPPORT(S) DE STAGE REALISE(S)

Pour le mémoire, vous mentionnez le titre et l'année d'étude dans laquelle il a été réalisé.
 Pour le rapport de stage, vous préciserez le titre de la mission et l'année d'étude dans laquelle il a été réalisé.

5 – EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Vous indiquerez par *ordre chronologique* les **emplois** temporaires ou de longue durée que vous avez occupés (nom et adresse de l'employeur, fonctions et responsabilités exercées, durée du contrat) ainsi que les **stages** réalisés (nom et adresse de la structure d'accueil, durée et mission du stage).

Vous n'oubliez pas de joindre des attestations.

Emplois

Stages

6 – AUTRES DIPLOMES (BAFA, BAFD, BNS, C2i, TOEIC OU AUTRES)

Vous n'oubliez pas de joindre une attestation.

7 – ACTIVITES BENEVOLES

Vous indiquerez les activités, fonctions, responsabilités exercées dans le cadre d'associations (joindre des attestations).

8 – STAGE ENVISAGE POUR CETTE ANNEE

Pour les étudiants en formation initiale et les demandeurs d'emploi, indiquer dans quel(s) secteur(s) d'activité vous souhaitez effectuer le stage

Informations sur le Master Statistique pour l'Évaluation et la Prospective

Mention de master | *Mathématiques (M)*

&

Mention de master | *Economie Appliquée (EA)*

Domaine | *Sciences, Technologies, Santé (STS)*

Domaine | *Droit, Economie, Gestion (DEG)*

La mention de rattachement (mathématique ou économie appliquée) est déterminée selon le cursus antérieur du candidat : cursus tertiaire, mention master économie appliquée ; cursus sciences exactes, mention de master mathématiques.

OBJECTIF

Le Master 2 "Statistique pour l'Evaluation et la Prospective" (SEP) forme des statisticiens aptes au dialogue avec des non spécialistes, ayant de fortes compétences en économie, performants dans tout domaine statistique, sur tout support informatique, et particulièrement efficaces sur les problématiques de l'évaluation et de la prospective. Une orientation vers la gestion des risques est proposée en option avec NEOMA Business School.

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de leur formation, les étudiants ont acquis et approfondi les compétences dans le domaine quantitatif (économétrie, géostatistique, technique d'évaluation économique, Data Mining) ; et le domaine de l'informatique (maîtrise des logiciels dédiés à la statistique et aux bases de données). Ces acquis sont mobilisés pour traiter de l'évaluation de politiques publiques, du marketing et de la gestion des risques.

METIERS & SECTEURS

Métiers : d'étude statistique ou économique ; Evalueur ; Data-Miner ; Data-scientist ; Analyste Financier ; Géomarketeur ; Economètre ; Marketing quantitatif ; Gestionnaire de Risques.

Secteurs : Industrie et Services, Cabinets de conseil, Cabinets de consultant, Banques, Assurances, Grande distribution, Administrations.

EXEMPLES DE STAGES des dernières promotions

1000Mercis, Data miner - CNAMTS, Economètre - AUDR Reims, Chargé d'études économiques - EFFICIENCE3, Chargé d'études - SNCF, Analyste de données - IPSOS Culture, Traitement client des études statistiques - EXPERIAN SA, Géomarketeur - BOEHRINGER INGELHEIM, Marketeur - BANQUE POPULAIRE, Scoring.

La rémunération moyenne annuelle brute constatée pour le premier emploi est de 32 K€ et le délai d'attente pour ce premier emploi est généralement inférieur à 6 mois.

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

Premier semestre.

Statistique : Modélisation, Séries Temporelles, Econométrie, Analyse des données, Data-Mining, Géostatistique.

Economie : Ateliers de prospective, Evaluation économique, Calcul économique, systémique.

Informatique : SAS, SPSS, R, VB-VBA, ACCESS-SQL Server.

Langue : Anglais.

Transversal : mémoire, conférences, vie associative.

Des cours en commun avec les masters MMSI et EEDD sont proposés en option ainsi qu'une spécialisation en gestion des risques avec NEOMA Business School.

Deuxième semestre. Stage en entreprise (de 4 à 6 mois), ou, pour une poursuite en thèse, stage de 1 à 6 mois et mémoire de recherche.

30 % des enseignements sont assurés par des professionnels

Modalités de recrutement

La sélection des candidats se déroule en deux temps :

- phase d'admissibilité : sélection des candidats sur dossier.
- phase d'admission : sélection des candidats sur test écrit (voir ci-dessous).

Phase d'admissibilité : le jury d'admissibilité propose une liste de candidats déclarés admissibles après étude des dossiers de candidatures.

Phase d'admission : si votre candidature est déclarée admissible, vous serez **convoqué pour un test écrit**. Ce test écrit se déroule en trois heures. Il vise à vérifier l'acquisition des prérequis au M2 SEP en mathématiques, probabilités, statistique, capacités rédactionnelles et de synthèse. Ce test se compose de trois parties : 1/ rédaction d'une lettre de motivation en réponse à un énoncé d'annonce fourni lors du test ; 2/commentaire de données économiques ; 3/ mathématiques.

Le programme et des photocopiés de cours correspondant au niveau attendu sont disponibles à l'adresse suivante : <https://sead.univ-reims.fr/courses/ADMISSIONMASTER2SEP/index.php>

Le directeur des études, monsieur Jules Maes, pourra répondre à toute question concernant le processus de recrutement. Le contacter par mail : jules.maes@univ-reims.fr

Notification des résultats

Les résultats d'admissibilité, les convocations aux entretiens ainsi que les résultats d'admission vous seront notifiés par courriel et seront publiés sur le site de la Faculté des sciences économiques et de la faculté des sciences exactes et naturelles. **Aucun résultat ne sera communiqué par téléphone.**

Planning du processus de candidature 2017-2018

Date limite de dépôt des dossiers <i>y compris sans les résultats de 2nd semestre de M1 si jury non tenu</i>	9 JUIN
Date de jury d'admissibilité	14 JUIN
Date du test écrit d'admission	22 JUIN
Date jury d'admission	27 JUIN

Début des cours [lundi 11 septembre 2017](#)

INDICATIONS RELATIVES A LA CONSTITUTION DU DOSSIER

Pièces à joindre obligatoirement à ce dossier

- 1 PHOTO D'IDENTITE A COLLER SUR LA PREMIERE PAGE
 - 1 CV DETAILLE
 - 1 LETTRE DE MOTIVATION TAPUSCRITE (ECRITE SUR TRAITEMENT DE TEXTE)
 - 1 PHOTOCOPIE DU LIVRET DE FAMILLE, DE LA CARTE D'IDENTITE OU DU PASSEPORT, JUSTIFIANT DE L'ETAT CIVIL
 - LES PHOTOCOPIES DU BACCALAUREAT ET DES DIPLOMES OBTENUES OU FORMATIONS SUIVIS DEPUIS
 - LES RELEVES DE NOTES OBTENUES PENDANT LES ANNEES D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR (BAC COMPRIS)
 - LES PHOTOCOPIES DES RELEVES DE NOTES DE L'ANNEE EN COURS ; *SI VOUS NE DISPOSEZ PAS DE L'INTEGRALITE DE VOS RESULTATS DE L'ANNEE EN COURS A LA DATE DU DEPOT DE DOSSIER, VOUS DEVREZ JOINDRE LES RESULTATS DU PREMIER SEMESTRE ET APPORTER VOS RESULTATS CONNUS DU SECOND SEMESTRE EN CAS D'EVENTUELLE CONVOCATION AU TEST D'ADMISSION.*
 - LES CERTIFICATS D'EMPLOYEURS OU ATTESTATIONS DE STAGES (PRECISANT LES FONCTIONS EXACTES EXERCEES)
 - PLANS DE COURS DETAILLES DES ENSEIGNEMENTS DE STATISTIQUES ET PROBABILITES SUIVIS
- Vous devrez être en mesure de fournir les originaux des photocopies qui accompagnent ce dossier sur demande.**

Les dossiers illisibles, incomplets ou parvenus après la date limite ne pourront pas être pris en considération

Les stagiaires demandeurs d'emploi devront être positionnés par les prescripteurs (pôle emploi ou mission locale) sur RESAFORM

Cursus sur 2 ans pour les stagiaires en formation continue

Les stagiaires en formation continue qui souhaitent suivre leur formation sur 2 ans doivent faire cette demande par courrier et l'insérer dans le dossier

Le dossier sous forme **papier** est à déposer ou à faire parvenir
au Secrétariat du département Mathématiques Informatique

Sergine BRISTIEL

Faculté des Sciences Exactes et Naturelles

Moulin de la Housse - 51096 Reims Cédex

Tél. : 03 26 91 32 16

On peut également envoyer ce dossier sous forme **électronique**. Les différentes pièces du dossier sont à mettre sous forme d'un **unique fichier incluant le dossier de candidature** rempli sous forme tapuscrite.

Vous devrez nommer ce fichier par votre NOM (en majuscules) suivi de votre prénom (en minuscules) et envoyer ces fichiers à l'adresse :

sep@univ-reims.fr

Vous recevrez un accusé réception de votre candidature par courriel.

Informations sur la constitution de votre dossier de candidature pour le Master SEP

Madame, Monsieur,

Vous trouvez ci-joint le dossier de candidature relatif au Master mention Mathématiques 2^{ème} année et Master mention Economie appliquée 2^{ème} année – **spécialité « Statistique pour l'Évaluation et la Prospective »** proposé par la Faculté des Sciences Exactes et Naturelles et la Faculté des sciences économiques sociales et de gestion de l'université de Reims Champagne Ardennes (URCA).

La spécialité S.E.P. est accessible en 2^{ème} année de master, **sur dossier et test**, aux étudiants ayant validé une première année de Master dans le domaine des mathématiques ou de l'informatique ou dans le domaine des sciences économiques, de gestion ou de géographie. Elle est également ouverte aux titulaires d'un diplôme d'école de commerce ou d'ingénieur. De solides bases en probabilités et en statistique sont nécessaires.

Le diplôme est ouvert aux personnes désirant se former dans le domaine de la statistique appliquée à l'évaluation économique ou se réorienter professionnellement. Ces derniers peuvent alors être accueillis en formation continue et s'inscrire dans une démarche de VAE. Si vous êtes en activité professionnelle ou demandeur d'emploi et que vous présentez votre candidature dans le cadre de la formation continue, vous devez prendre contact avec le service de la formation continue de la Faculté afin de vous informer des modalités concernant le règlement du coût de la Formation.

Pour une inscription en master d'économie appliquée, spécialité SEP, vous contacterez le service de la formation continue de la Faculté d'Economie : Mme Isabelle BOYS Tél. : 03.26.91.38.42. isabelle.boys@univ-reims.fr

Pour une inscription en master de mathématiques appliquées, spécialité SEP, vous contacterez le SEPAD - Tél. 03.26.91.86.66 - courriel : sepad@univ-reims.fr

Vous devez, pour postuler à l'entrée en Master 2^{ème} année, justifier d'un diplôme de BAC + 4 ou niveau équivalent reconnu. Si tel n'est pas le cas, vous pouvez constituer un dossier VAP (Validation des Acquis Professionnels) auprès du service de la formation continue qui, après passage en commission, vous autorisera ou non l'accès à la candidature au Master 2.

Vous devez compléter ce dossier intégralement et lisiblement, puis le renvoyer, accompagné de toutes les pièces demandées, avant le **9 juin 2017**, date de réception du dossier, à l'adresse indiquée en fin de dossier. Veuillez noter que les dossiers incomplets ou illisibles ne seront pas examinés.

Si le 9 juin, vous n'êtes pas en mesure de disposer des résultats de votre année en cours (par exemple si vous êtes en Master 1^{ère} année), vous devez nous fournir **au moins un relevé de notes de premier semestre validé par la scolarité** de votre établissement **ainsi que la date** du jury du second semestre. Vous devrez nous fournir vos résultats finaux dès la délibération du jury de master 1 du second semestre et en tous les cas lors de votre éventuel test. Pour toutes les années universitaires effectuées en dehors de l'URCA, **joindre les plans détaillés (avec le nombre d'heures) des cours de probabilités et statistique, ce point est très important car ces plans nous permettent de juger de l'adéquation de votre formation.**

Le dossier écrit comporte **une lettre de motivation tapuscrite** de deux pages maximum et d'une page minimum.

Cette lettre est destinée à vous permettre de vous présenter personnellement et d'exprimer votre motivation. Vous devez avant tout exprimer clairement votre intérêt pour le parcours et nous expliquer pourquoi ce choix fait partie de votre projet professionnel et personnel.

Gardez plusieurs choses en mémoire :

Présentez dans cette lettre les éléments positifs sur vous qui n'apparaissent pas ailleurs dans le dossier et qui nous permettront de mieux cerner votre personnalité. Il ne s'agit donc pas de lister à nouveau vos activités et diplômes, tels qu'ils apparaissent dans le dossier, mais de démontrer en quoi ils renforcent votre choix. Pensez à indiquer quels bénéfices vous avez tiré de vos expériences. Il faut que cette lettre vous ressemble.

Il convient également d'explicitier les enseignements de la spécialité qui vous intéressent tout particulièrement. Indiquez aussi ceux pour lesquels vous craignez quelques difficultés. Précisez alors comment vous comptez les surmonter : en particulier, indiquez ce que vous comptez mettre en place, dès à présent, afin de vous y préparer au mieux.

Indiquez enfin ce que vous pensez pouvoir apporter à la communauté de l'Université de Reims Champagne-Ardenne ,et du master SEP en particulier notamment dans le cadre de la vie associative.

Cette lettre doit nous donner envie de vous rencontrer.

Cette lettre doit être rédigée avec soin, elle entre pour une part importante dans l'examen de votre candidature, même si elle n'en constitue que l'un des critères de sélection parmi d'autres. Soignez-en donc la rédaction et la présentation.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Les responsables du parcours SEP
Raymond BRUMMELHUIS
Emmanuelle GAUTHERAT
Jules MAES

La secrétaire
Sergine BRISTIEL

Faculté des Sciences Exactes et Naturelles
Secrétariat du département Mathématiques Informatique
Moulin de la Housse – 51096 Reims Cedex
Tél. : 03.26.91.32.16 – Courriel : sergine.bristiel@univ-reims.fr