



CORPO ASSAS

INTERVIEW MASTER

*La Corpo vous présente son interview avec
les directrices du Master Économétrie
statistique, parcours ingénierie statistique
et financière, les professeures Maria Rifqi
et Marianne Guille.*



Master Économétrie statistique, parcours ingénierie statistique et financière

Pourriez-vous présenter votre master Économétrie statistique (parcours ingénierie statistique et financière) en quelques mots ?

Le Master économétrie statistique, parcours ingénierie statistique et financière (ISF) est, comme son nom l'indique, une formation d'ingénierie en économie. Trois compétences y sont développées :

- Une compétence d'informaticien - les étudiants savent maîtriser des outils informatiques variés
- Une compétence de statisticien économètre - les étudiants sont capables d'exploiter des bases de données volumineuses (Big Data)
- Une compétence d'économiste - les étudiants sont capables de tirer des enseignements des bases exploitées pour aider à prendre de bonnes décisions dans un environnement lié à l'économie.

Quel est, à vos yeux, l'atout principal de la formation ?

Son atout principal est son côté pluridisciplinaire. En effet, ce master n'est pas centré sur un seul domaine, les méthodes statistiques et informatiques d'aide à la décision enseignées sont orientées aussi bien vers le domaine de la finance que de l'assurance et même plus largement tout ce qui est relatif aux études économiques.

Au sein du programme du master, les étudiants ont-ils la possibilité d'effectuer un stage ?

L'alternance est facultative la première année et obligatoire la deuxième année de master.

Disposez-vous d'un réseau particulier pour trouver ces alternances ?

Le réseau des anciens étudiants du master fonctionne bien : de manière récurrente, les alternances ont lieu dans les entreprises dans lesquelles ceux-ci travaillent actuellement : AXA, Société Générale, BNP Paribas, la Banque Postale...

Le master dispose également d'un partenariat avec une société de conseil, HLi.



Avez-vous des exigences particulières vis-à-vis de la sélection ?

Nous avons effectivement certaines exigences, car ce master demande un niveau de maîtrise et de méthodes quantitatives minimales. Il faut donc être à l'aise avec les mathématiques et l'informatique notamment.

L'un des parcours d'économie de L3 est-il privilégié au moment de la sélection ?

Oui, il s'agit du parcours analyse économique.

Plus précisément, le master offre 35 places dont une partie est réservée aux étudiants inscrits dans le CMI (Cursus Master en Ingénierie) EFiQuaS. Il s'agit d'une formation sélective de 5 ans, débutant dès la L1 et dont les deux dernières années correspondent au Master ISF. Ils obtiennent donc automatiquement une place au sein du master, s'ils le souhaitent.

Par conséquent, avant même que la sélection générale (ouverte à tous) ait lieu, un nombre variable de places sera déjà occupé par ces étudiants. Ce nombre diffère d'une année sur l'autre, il est allé de 5 à 20 (sur 35 places au total). Les étudiants du parcours Analyse Economique et ceux du Collège d'économie parcours Ingénierie en Analyse Economique sont privilégiés sur les places restantes ouvertes à la sélection.

On entend souvent que les étudiants partis en Erasmus lors de leur L3 peuvent être défavorisés lors de la sélection en master à Assas, dans la mesure où ils n'ont pas suivi les mêmes matières que ceux restés à Assas. Est-ce le cas pour votre master ?

Non, cela n'est pas vrai en économie, en particulier chez nous. En effet, dans la formation du CMI par exemple, il est obligatoire de partir pendant un semestre à l'étranger, en L3 ou en M1. Par conséquent, ils ne suivent effectivement pas toutes les matières enseignées à Assas, mais rattraperont ces enseignements si cela s'avère nécessaire.

Quoi qu'il en soit, nous pensons qu'il est important pour les étudiants d'avoir une expérience à l'étranger, ils ne seront donc jamais défavorisés pour cela, bien au contraire.

Quelles sont les grands débouchés à l'issue de ce master ?

Il s'agit des domaines de la banque et de l'assurance, mais cela commence un peu plus à se diversifier.

En effet, de grandes entreprises, qui ne sont ni dans la banque ni dans les assurances, développent un département d'études du consommateur, si bien qu'elles auront besoin d'avoir ce genre de profil. C'est le cas chez Air France, EDF, Orange, Renault, Louis Vuitton...



Dès qu'il y a besoin d'analyse quantitative de données (Big Data), les entreprises auront besoin d'étudiants ayant une formation correspondant à celle enseignée dans notre master. Ainsi, bien qu'encore aujourd'hui les 2/3 des étudiants diplômés se dirigent dans le milieu de la banque ou de l'assurance, de plus en plus intègrent ces entreprises.

Existe-t-il une différence de fonctionnement fondamentale entre la 1ère et la 2ème année de master ?

Oui, du fait que les étudiants ne sont pas nécessairement en alternance en M1 et le seront obligatoirement en M2.

En M1, on a donc une certaine hétérogénéité, certains étudiants sont en alternance et d'autres non. Ces alternants n'auront pas la même formation que les autres étudiants, puisqu'ils auront moins de cours universitaires, ce qui sera compensé par une pratique en entreprise. Le rythme de l'alternance est également différent de celui du M2 puisqu'à la différence du M2, le M1 suit le calendrier universitaire.

Enfin, si vous aviez un ou plusieurs conseils(s) à donner aux étudiants qui voudraient intégrer l'un de vos Masters, quels serai(en)t-il(s) ?

Il faut apprécier les matières quantitatives et aimer être généraliste. Le parcours analyse économique reste ainsi le parcours le plus adapté.

Il ne faut par ailleurs pas craindre l'alternance, nous avons chaque année beaucoup d'offres d'entreprises et n'avons aucun problème pour obtenir des contrats d'alternance pour nos étudiants. Au contraire, il faut voir cela comme une expérience enrichissante avant tout.

La Corpo Assas remercie les professeures Maria Rifqi et Marianne Guille de nous avoir accordé cette interview !

