



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

LE MAG' Factuel

10•18 DOSSIER

Sport, cité, université

n°7

formation | recherche | innovation | société | vivre ensemble | solidarité

Printemps 2020

7 masters qui gagnent

Le 7 est le nombre sacré par excellence. Il est universellement reconnu comme le symbole de l'achèvement et de la totalité. Partons à la découverte de 7 masters qui bénéficient d'une bonne insertion professionnelle.



1.

« Les stages à l'étranger, ça plaît aux recruteurs »

Master Langues étrangères, finance et affaires internationales
Éric Geoffroy

Éric Geoffroy, responsable Marketing et Growth au sein d'une start-up spécialisée dans la technologie de la blockchain et diplômé du master Langues étrangères, finance et affaires internationales, ne tarit pas d'éloges sur l'enseignement dispensé à l'Université de Lorraine. « *Ma formation est assez généraliste et s'intéresse à des domaines très variés comme la finance, la gestion, le marketing et la communication. Les langues étrangères sont un plus puisqu'elles ajoutent une*

dimension interculturelle très recherchée dans nos régions frontalières – Luxembourg, Allemagne – en plus des institutions européennes. » Du point de vue de l'expérience professionnelle, il est possible de choisir entre le stage de longue durée (6 mois) en licence, master 1 et 2, ce qui fait qu'en arrivant sur le marché du travail, « *on peut se retrouver avec à peu près 1 an et demi d'expérience, et pour la plupart, ces stages sont réalisés à l'étranger, ce qui plaît*

d'autant plus aux recruteurs. » La spécialisation peut se faire ensuite en autodidacte et avec l'expérience acquise au travers des stages. « *C'est une formation qui permet de se rendre rapidement sur le marché du travail sans une trop grande difficulté, mais qui demande peut-être une plus grande implication personnelle si l'on souhaite évoluer rapidement par la suite vers des positions managériales. »*

2.

« Avoir une vision globale du métier »

Master ingénierie de la santé/Parcours Ergonomie et physiologie du travail
Romain Muller

Ergonome au service de santé au travail inter-entreprises de Reims, Romain Muller pense que le master a été utile de deux façons. « D'une part, les apports théoriques sont intéressants pour avoir une vision globale du métier car principalement orientés vers une approche de terrain via des intervenants de différentes structures. D'autre part, les apports pratiques sont un vrai plus, quatre stages alimentant le cursus sur deux ans, avec en totalité 9 mois à temps plein et 8 mois en alternance, ce qui permet de découvrir une variété d'entreprises et de comprendre les difficultés et intérêts du métier. »



* Le nom complet du parcours-type est : Etudes germaniques : histoire de la culture, de la langue et de la littérature dans les espaces d'expression allemande.

3.

« Des compétences uniques grâce au master »

Master Civilisations, cultures et sociétés/Parcours-type Études germaniques trinationales*
Klara Nötzl

Le master trinational a convaincu Klara Nötzl car il est possible d'y définir un parcours personnalisé. En effet, il met à disposition un large éventail de cours dont plusieurs sont à choix multiple, regroupant l'offre des trois universités partenaires (Lorraine, Sarrebruck et Luxembourg). En outre, il ouvre des perspectives professionnelles. Klara Nötzl explique: « Grâce aux contacts entre l'Université de la Sarre et le Théâtre national de la Sarre, j'ai pu effectuer un stage de mise en scène et de dramaturgie

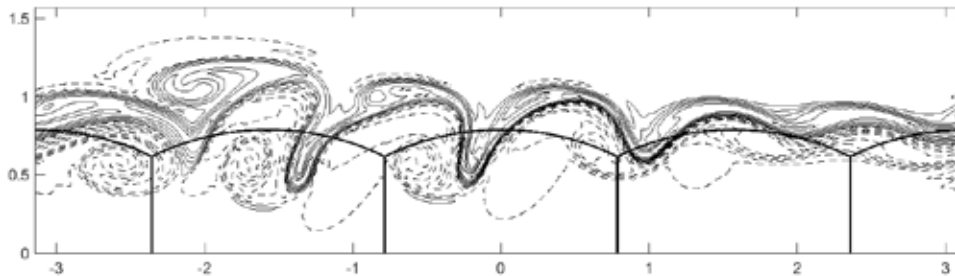
au festival de théâtre franco-allemand Primeurs. Confortée dans mon projet par ce premier stage, j'ai ensuite effectué un stage dans les studios de cinéma de Bavière - où je me suis maintenant beaucoup rapprochée de l'emploi dont je rêvais au moment de mon inscription. Ici, je mets à profit des compétences que j'ai développées pendant les études germaniques trinationales, comme par exemple lorsque je dois m'exprimer avec précision lors de l'écriture de scènes dramatiques. »

4. « 100 % de taux d'insertion »

Master Mathématiques et applications/Parcours-type Mathématiques fondamentales et appliquées (MFA)

Le master 2 MFA orientation Recherche est commun aux sites de Nancy et Metz avec plusieurs cours en visio-conférence. Les cours proposés reprennent tous les domaines de recherche de l'Institut Elie Cartan de Lorraine. Le master 2 MFA offre l'opportunité de poursuivre en doctorat de mathématiques sur des sujets fondamentaux ou

appliqués, en France ou à l'étranger, et aussi de préparer les concours pour embrasser une carrière dans l'enseignement secondaire. Avec un taux d'insertion professionnelle vérifié à 100 %, le master Mathématiques et applications fait carton plein !



Méthode numérique sur une sphère : tourbillon au niveau des tropiques

5.

« Une articulation subtile entre sciences humaines et IA »

Master Sciences cognitives/Parcours-type Ingénierie cognitive, interaction, intelligence artificielle

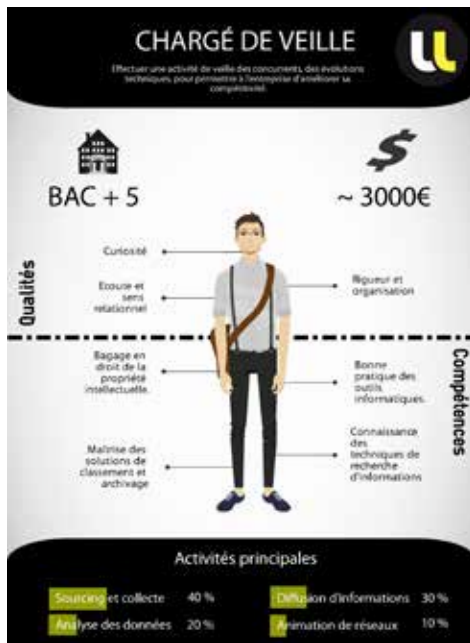
Les sciences cognitives sont un domaine interdisciplinaire qui vise à approcher l'apprentissage, la mémoire et le raisonnement à la fois dans le développement individuel, les rapports entre dispositif naturel et artificiel, le vieillissement, le handicap...

« Cela mobilise beaucoup de disciplines, à la fois la psychologie, la biologie avec un intérêt particulier pour la neurobiologie, et l'éthologie mais aussi l'informatique, l'intelligence artificielle, la robotique », indique Manuel Rebuschi, maître de conférences en philosophie. « À l'Université de Lorraine, il y a une forte pondération en intelligence artificielle avec 9 laboratoires d'appui dont le Loria (Inria / CNRS / Université de Lorraine). » Tant et si bien que les métiers liés aux sciences cognitives ont une dimension

indissociable des dispositifs numériques. Les diplômés s'intègrent professionnellement dans le domaine des TICE (technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement) avec une connexion vers le jeu sérieux – « car la tendance à la gamification est très à la mode » – dans l'ergonomie des logiciels et des outils numériques en général (adaptation des postes

de travail à l'utilisateur humain) mais aussi à celles dédiées aux personnes en situation de handicap ou en Ehpad. « Le master est en grande expansion et est reconnu de la part des entreprises : l'alternance a particulièrement bien fonctionné. Cela va de la start-up à de grandes entreprises nationales, en passant par des entreprises phares du Grand Est. »





6. « La veille stratégique, c'est aussi un état d'esprit »

Master information - communication/Parcours Veille stratégique et organisation des connaissances (VSOC)
 Jean-François Thonin – Data-Observer

Entreprise de référence sur le marché de la veille stratégique, Data-Observer est l'un des partenaires professionnels privilégiés du master Veille stratégique et organisation des connaissances. « Experts en collecte et traitement automatique du langage, explique Jean-François Thonin, cofondateur de Data-Observer, nous délivrons des veilles et analyses web et média : bilan image, cartographie d'influenceurs, audit e-reputation, collecte de données sur mesure. » La veille sur

le web, qui consiste à cibler, collecter, indexer et classer toutes les informations clés qui intéressent une entreprise, peut être stratégique (remonter des informations sur les tendances et innovations technologiques) ou concurrentielle (suivre ce qui se dit sur une organisation et permettre de redéfinir les bases stratégiques de l'entreprise, mais surtout d'affronter la concurrence). « Le master offre l'apport théorique et pratique et les connaissances nécessaires à la veille stratégique mais

également un état d'esprit. Cette filière apprend aux étudiants à être en capacité d'appréhender un problème, de mettre en place une méthodologie pour le régler. » Data-Observer recrute d'ailleurs régulièrement des stagiaires et embauche même des étudiants à l'issue de leur formation. « Nous avons déjà recruté 3 étudiants du master VSOC, dont un qui est chez nous depuis plus de 10 ans. » Un fort taux d'insertion professionnelle qui ne doit pas être négligé. Un vrai plus !

7.

« Tourné vers l'avenir »

Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE)
 Anne Jacquet et Mélissa Rollot

À 24 ans, Anne Jacquet est consultante full stack chez Ippon Technologies, à Lyon. Depuis l'obtention de son master MIAGE, parcours Systèmes d'information distribués (SID), il y a un an et demi, elle accompagne des sociétés dans la réalisation de leurs logiciels.

« À la sortie de mes études, j'étais vraiment prête à aller sur le marché de l'emploi. Le master MIAGE offre le bagage technique nécessaire pour être rapidement autonome. La formation associe la théorie à la pratique de manière efficace, et le stage nous prépare pour le travail en entreprise. »

Même son de cloche chez Mélissa Rollot, data scientist pour l'entreprise Quinten, à Paris, dans le domaine de la santé, pour laquelle elle analyse des données sur les maladies rares. Issue de la promo 2016 du parcours Audit et conception des systèmes d'information (ACSI), elle confirme : « Le stage permet de se plonger dans la réalité des entreprises. Il y a pas mal de choses qui ont changé dans la filière depuis que je suis partie, mais sa particularité est d'être pluridisciplinaire. Elle nous donne les connaissances nécessaires pour nous adapter ». Mélissa Rollot constate que le master MIAGE est par ailleurs tourné vers des métiers encore en évolution : « Le métier de data scientist, s'il existe depuis une dizaine d'années, est encore amené à se développer, il est en perpétuel mouvement. Les entreprises ont regroupé de plus en plus de données. Leur traitement et leur valorisation est un véritable enjeu et le master MIAGE a évolué pour y répondre. »

