

LES MASTERS LYONNAIS ONT LA COTE

FORMATION Ils sont à vocation internationale ou à double compétence, investissent des champs totalement novateurs... Les universités et écoles lyonnaises regorgent de masters réputés ou simplement inédits. Voici notre sélection pour se former à des métiers qui embauchent.

Devenir ingénieurs et architecte

"Poyvalence". C'est le maître mot de cette double formation **Ingénieur et architecte** dispensée conjointement par l'école d'ingénieur Insa et l'École nationale supérieure d'architecture de Lyon. Cette spécialisation de haut niveau est accessible aux élèves des deux écoles à partir de leur quatrième année de formation. Au bout de sept années d'études, les diplômés du double cursus peuvent faire valoir les deux masters d'ingénieur et d'architecte. "Ce profil émergent est très recherché, puisque les compétences des titulaires de la formation sont très diversifiées", affirme Irini Djeran-Maigre, directrice du département Génie civil et urbanisme de l'Insa. Fondée en 1992, cette formation a pour vocation de décloisonner les deux métiers, étroitement associés dans la conception et la réalisation d'ouvrages.

SECTEURS: bureaux d'études, collectivités.

EFFECTIFS: 10

TAUX D'EMBAUCHE À LA SORTIE: 100 %

SALAIRE À L'EMBAUCHE: 35 000 euros environ

Devenir manager de biobanque

Ce diplôme est unique en Europe. L'Université catholique de Lyon (UCLy) propose, depuis la rentrée 2010, un master professionnel **Management de biobanques** accessible aux titulaires d'une licence Santé/sciences de la vie. Son objet: acquérir une double compétence en management (gestion de projet, gestion financière...) et en biologie. "Ce cursus s'adresse aux étudiants qui souhaitent rester dans le monde scientifique, mais cherchent un poste plus transversal que la recherche pure", explique Emmanuelle Gormally, la responsable pédagogique du master. La formation, réclamée par l'industrie de la santé, a vocation à s'internationaliser dans le futur - des cours seront prochainement animés en anglais.

SECTEURS: industries pharmaceutiques et de biotechnologies, laboratoires et biobanques hospitaliers...

EFFECTIFS: 15

TAUX D'EMBAUCHE ET SALAIRE: non disponibles⁽¹⁾

Devenir manager

Master phare de l'EM Lyon, le **programme Grande Ecole** de l'école de management est d'abord très sélectif: environ 650 admis pour 10 000 candidats. Ce master n'attire pas que pour sa réputation et les dirigeants qu'il a formés (le fondateur d'Adecco, le directeur général de Cartier...). Son point fort: un parcours étudiant quasi à la carte pour futur manager. "Chaque élève peut suivre une formation individualisée avec un choix d'une quarantaine de parcours fléchés en fonction des envies professionnelles", décrit Patrice Houdayer, le directeur général délégué de l'EM en charge des masters. La formation, dispensée en français et en anglais, se veut très tournée vers l'international avec environ 30 % des élèves originaires de 80 pays. Les élèves du programme Grande Ecole ont aussi la possibilité de réaliser une partie de leur cursus à Shanghai (où l'école dispose d'un campus) ou dans l'une des 110 universités partenaires.

POSTES: Manager, entrepreneur...

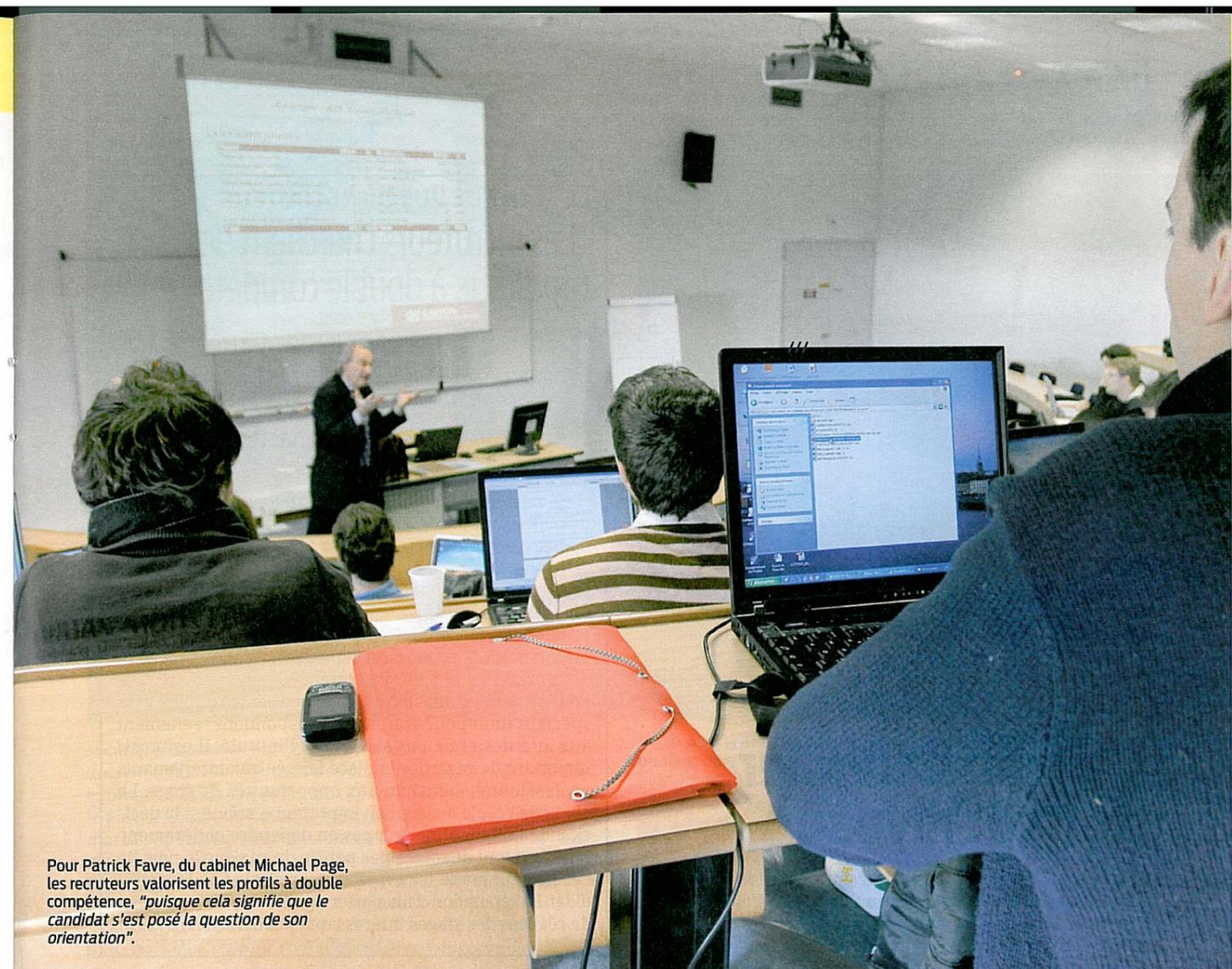
EFFECTIFS: 650

TAUX D'EMBAUCHE À LA SORTIE: 98 % à 6 mois

SALAIRE À L'EMBAUCHE: 41 000 euros en France, 52 000 euros à l'étranger

Obtenir un triple diplôme européen

L'EM Lyon s'est alliée avec l'école anglaise Aston Business School et l'Allemande Munich Scholl of Management pour créer le parcours **European Master in Management (EMM)**. Unique en son genre, ce master délivre un triple diplôme aux étudiants. La première année se déroule sur le campus d'Ecully avec des professeurs des trois écoles et la seconde dans l'un des trois pays en fonction de la spécialité choisie (finance, marketing ou conseil). "Ce triple regard permet une internationalisation encore plus grande du diplôme. Il s'adresse à ceux qui ont des projets pour l'international", affirme Patrick Houdayer de l'EM Lyon.



Pour Patrick Favre, du cabinet Michael Page, les recruteurs valorisent les profils à double compétence, "puisque cela signifie que le candidat s'est posé la question de son orientation".

POSTES: Manager, entrepreneur...

EFFECTIFS: 50

TAUX D'EMBAUCHE À LA SORTIE: 100 %

SALAIRE À L'EMBAUCHE: 50 000 euros

Devenir directeur des ressources humaines

Après une formation généraliste (droit, AEF, sciences humaines...), il est possible d'intégrer l'Institut de gestion sociale (IGS) de Lyon pour suivre un master **Responsable en management et direction des ressources humaines**. Point fort du diplôme: les cours sont assurés par des professionnels, et donnés en français et en anglais. "Les entreprises sont de plus en plus internationales. Les étudiants seront amenés à travailler dans des environnements multiculturels", décrit Marie Chausse, la directrice de l'IGS. Après le diplôme, les étudiants intègrent des postes de responsable RH, formation ou recrutement...

SECTEURS: PME de taille importante, grands groupes...

EFFECTIFS DU MASTER: 25

TAUX D'EMBAUCHE À LA SORTIE: 80 % dans les 5 mois

SALAIRE À L'EMBAUCHE: environ 35 000 euros

Devenir directeur d'un établissement de recherche

Le master **Admire (administrateur des institutions de recherche et de diffusion des connaissances)**, porté par l'ENS de Lyon et Sciences-Po Lyon, a vocation à former des administrateurs de haut niveau capables d'exercer des fonctions de direction et de management dans des établissements de recherche dans le domaine privé et public. "Nous formons des administrateurs capables d'être dans le pilotage des universités, des grandes écoles, des pôles de compétitivité ou encore dans des laboratoires de recherche", décrit Sophie Fermigier, directrice de la formation. Les cours, qui balaient un large spectre, portent, entre autres, sur le droit de la propriété intellectuelle, les institutions politiques, la finance publique ou les politiques de recherche en Europe. Pas uniquement réservée aux normaliens ou aux élèves de Sciences-Po, ce master est aussi ouvert aux titulaires de formations généralistes comme l'économie ou le droit.

POSTES: cadre-dirigeant d'institutions de recherche, cadre de



© OLIVIER CHASSIGNOLE

L'Union européenne, de l'Etat ou de collectivités publiques, cadre d'entreprises privés à fort contenu technologique.

EFFECTIFS: 15 à 20

TAUX D'EMBAUCHE A LA SORTIE: estimé à 95 %

SALAIRE A L'EMBAUCHE: entre 30 000 et 45 000 euros

Devenir banquier de haut niveau

L'Université Lyon 2 abrite l'un des plus anciens et des plus réputés master 2 **Banque et finance** de France. Cette formation en un an, ouverte aux titulaires d'un master 1 d'études de finance ou d'économie-gestion, ouvre à l'ensemble des métiers généralistes d'un monde bancaire en pleine mutation: conseiller, directeur d'agence, chargé d'affaires... *"Nous fonctionnons comme une grande école. Et l'on a très vite compris l'intérêt de travailler avec des professionnels, même si ce n'est pas dans les gènes de l'université"*, affirme Jean-François Goux, le responsable du master. A la sortie du master, les diplômés peuvent revendiquer une *"solide formation"* en gestion financière, ainsi qu'en technique de financement et aux instruments de marché financiers.

POSTES: chargés d'affaires, analystes financiers, directeurs d'agence...

EFFECTIFS: 20

TAUX D'EMBAUCHE A LA SORTIE: 100 % dans les trois mois

SALAIRE A L'EMBAUCHE: environ 35 000 euros

Devenir spécialiste des matières du nucléaire

Le nouveau master **Physique spécialité Synthèse, caractérisation et vieillissement des matériaux du nucléaire** de l'université Lyon 1, dont la première promotion va être diplômée cet été, répond à une demande des industriels qui faisaient

LE POINT DE VUE DU RECRUTEUR "Les recruteurs cherchent des candidats à double compétence"



Les conseils de Patrick Favre, directeur de Michael Page Rhône-Alpes, pour bien choisir son master.

"Les masters de troisième cycle, complémentaire d'une formation initiale, apportent un autre regard aux étudiants. C'est une formation qui a un vrai sens, puisqu'elle vient boucler un cursus avec des applications moins théoriques qu'un parcours académique magistral. Les recruteurs recherchent la double compétence, puisque cela signifie que le candidat s'est déjà posé la question de son orientation. C'est aussi un signe d'ouverture d'esprit et de capacité à s'adapter aux attentes.

Pour choisir son master, il faut examiner le contenu et la spécialisation pour voir s'ils correspondent réellement aux attentes et ne pas s'arrêter à l'intitulé. Il est aussi important de regarder la place laissée aux intervenants professionnels ainsi qu'aux opportunités de stage. Le choix de l'école a aussi son importance, même si la décision de l'étudiant ne doit pas en dépendre entièrement. Il ne faut tout de même pas perdre de vue que le nom de l'école peut marketer avantageusement le CV d'un candidat. La réputation d'un master signifie aussi la possibilité de réaliser des stages intéressants pendant son cursus."

part, dans leurs rapports, d'une pénurie de jeunes ingénieurs et docteurs dans le domaine du nucléaire. Validé par le Commissariat à l'énergie atomique (CEA), ce master 2 ouvert aux étudiants en physique, chimie et sciences des matériaux, a pour vocation de balayer l'ensemble des problématiques du nucléaire sur le long terme. Du stockage des déchets aux recherches sur les réacteurs du futur. *"Pour la plupart des étudiants, l'objectif est ensuite de poursuivre la formation par un doctorat"*, décrit Nathalie Millard-Pinard, la responsable du master.

SECTEURS: dans les groupes privés du nucléaire (EDF, Areva...) et la recherche (CNRS, universités)

EFFECTIFS: 20

TAUX D'EMBAUCHE ET SALAIRE A LA SORTIE: non disponibles⁽¹⁾

Devenir un pro des transmédias

L'intitulé peut sembler vague: l'université Lyon 3 propose depuis la rentrée un master spécialité **Scénarisation de contenus audiovisuels multisupport**. Derrière ce nom, se cache en fait le premier master français dédié à l'écriture de scénarios cross-médias. *"Il s'agit de créer, à partir d'une série TV par exemple, divers univers que l'on disperse dans différents réseaux*



© OLIVIER CHASSIGNOLE

sociaux (blogs, Facebook...). C'est une nouvelle forme de production audiovisuelle, avec des passerelles entre les médias", explique Marida di Crosta, la responsable. Fondé en lien avec le pôle de compétitivité Imaginove, ce master a pour but de former des animateurs de communauté internet en lien avec l'univers fictionnel. Un profil voué à se développer.

SECTEURS: chaînes TV, opérateurs télécom, organisations territoriales...

EFFECTIFS: 20

TAUX D'EMBAUCHE ET SALAIRE A LA SORTIE: non disponibles⁽¹⁾

Devenir expert-comptable

Le master **Comptabilité-contrôle-audit** de l'IAE de Lyon est la voie royale vers le diplôme d'expertise comptable. L'enseignement associe les matières de la comptabilité traditionnelle avec celles des techniques de gestion et des disciplines plus transversales (gestion de projets, stratégie...). *"La force de ce diplôme est sa visibilité auprès des grands cabinets d'expertise comptable dans lesquels nos étudiants effectuent des stages"*, vante Jean-Jacques Friedrich, le coresponsable pédagogique. La formation alterne périodes en cours et en entreprises, et bénéficie de la bonne réputation du réseau des IAE. A noter que la formation est à compléter d'un diplôme d'Etat pour acquérir le titre d'expert-comptable.

POSTES: responsable comptable et financier, expert-comptable, commissaire aux comptes...

EFFECTIFS: 40

TAUX D'EMBAUCHE A LA SORTIE: 100 % à 6 mois

SALAIRE MOYEN D'EMBAUCHE: 33 000 euros

(1) Pour les formations récentes, il est impossible de déterminer le taux d'embauche à la sortie ainsi qu'un salaire moyen à l'embauche.

Des étudiants de l'EM Lyon. Les masters de l'école de management sont présents dans la plupart des classements internationaux des meilleures business schools. L'EM est notamment classée 5^e du palmarès du *Financial Times*.

PARLEMENT
UNE CRÉATION DE
L'ENCYCLOPÉDIE DE LA PAROLE
CONCEPTION JORIS LACOSTE
24 AU 27 AVRIL 2012

Théâtre Les Ateliers Lyon
5, rue Petit David 69002 Lyon
Tél. 04 78 37 46 30 / www.theatrelesateliers-lyon.com