

Le Monde

EDU

Ces masters, vitrines des universités

1,797 mots

13 janvier 2010

Le Monde

LEMOND

9

Français

(c) Le Monde, 2010.

Face aux entreprises en quête de bac + 5, les universités misent sur les masters pour accroître leur renommée

Quelque 100 000 jeunes sortent chaque année de l'université avec un diplôme de **master** en poche. Près d'un tiers de ces diplômés sont issus d'une filière lettres, langues ou sciences humaines.

Dans un marché du travail où le niveau bac +5 est devenu la norme, où il permettait, avant la crise, de décrocher d'emblée un statut de cadre, les établissements ont compris que leurs masters étaient une **vitrine**. Ils n'hésitent plus à communiquer sur **leurs diplômes phares**, à les mettre en avant. D'autant que les étudiants qui, souvent, s'inscrivent en licence dans des universités de proximité sont de plus en plus exigeants sur le choix de ce diplôme et prêts à déménager pour accéder à une formation pointue, sésame pour l'emploi.

Tour d'horizon de quelques-unes de **ces formations de pointe**, qui montrent le savoir-faire des universités.

Aix-Marseille

Master en droit des affaires, spécialité droit et fiscalité des entreprises à l'université Paul-Cézanne

La renommée de la faculté de droit de l'université d'Aix-Marseille-III n'a rien à envier aux grands établissements parisiens. Dans la discipline reine du droit des affaires, le **master** spécialisé en droit et

fiscalité des entreprises de l'université Paul-Cézanne est reconnu au niveau national. Sélection sur dossier et entretien, une vingtaine d'admis pour près de 400 candidatures. Là encore, l'extrême sélectivité est gage d'excellence.

La formation mise sur une adéquation avec l'univers professionnel pour faire la différence. Il s'agit " d'optimiser les connaissances théoriques " d'étudiants qui disposent déjà d'un solide bagage intellectuel. Avocats membres de grands cabinets, juristes d'entreprise et directeurs financiers se relaient tout au long des deux années pour permettre aux élèves de développer leur pratique du droit des affaires.

La stratégie est payante, puisque le **master** jouit d'une excellente réputation et fait figure de label pour l'université Paul-Cézanne, qui devrait fusionner avec Aix-Marseille-I et II à l'horizon 2012. A cette occasion, elle aura besoin de confirmer sa crédibilité grâce à des " marques fortes (...), qui positionnent l'université à l'échelle nationale et internationale ".

Corte

Master sciences pour l'environnement, spécialité systèmes énergétiques et énergies renouvelables

Autonome depuis le début de l'année 2009, l'université de Corse profite de sa taille relativement réduite (4 300 étudiants) et de sa position géographique particulière pour développer des formations dans le secteur émergent des sciences de l'environnement.

Ainsi, la faculté des sciences et techniques de l'université Pascal-Paoli propose depuis quelques années des masters spécialisés liés à l'environnement et au développement durable. Dans cette liste figure le **master** systèmes énergétiques et énergies renouvelables (SEER).

L'objectif du cursus est de " former des spécialistes compétents dans le domaine énergétique, et capables d'adapter ces aptitudes aux exigences des entreprises ". La formation s'appuie à la fois sur des stages obligatoires et sur les compétences scientifiques du pôle sciences physiques de l'environnement du CNRS. Outre les cours techniques, les étudiants disposent pour s'exercer d'un matériel haut de gamme composé de bancs expérimentaux solaire, thermique et éolien, et même d'une façade photovoltaïque. Première étape vers la reconnaissance : le **master** a été labélisée par le pôle de compétitivité Capenergies.

Nancy

Nancy université : **master** 2 architecture, bois, construction (ABC) à l'Ecole nationale supérieure des

technologies et industries du bois (Enstib), école publique d'ingénieurs rattachée à Nancy université

Le **master** 2 architecture, bois, construction forme des architectes ou des ingénieurs à l'utilisation du bois dans le bâtiment. Vingt étudiants issus de parcours et d'horizons différents y sont réunis pour une formation unique, cohabilitée par l'Ecole publique d'ingénieurs de Nancy université (Enstib), spécialisée dans l'industrie du bois, et l'école d'architecture de Nancy.

Ce **master** accompagne l'essor important de l'usage du bois dans le bâtiment avec l'objectif de favoriser la collaboration entre les ingénieurs et les architectes de la filière. Il est très orienté dans le sens de la professionnalisation avec une part d'étudiants en formation continue qui conservent leur emploi à temps partiel en parallèle. Tous bénéficient de six mois de stage au second semestre et travaillent à la réalisation d'un projet en équipe, encadrés par des professionnels.

Les étudiants sont admis sur dossier, à raison d'un tiers de réponses favorables, et sont tous assurés que leur formation débouchera sur un emploi. Le délai moyen d'accès à un premier emploi est inférieur à un mois et 100 % des étudiants sont recrutés en contrat à durée indéterminée.

Grenoble

Master 2 biologie spécialité biologie et techniques de commercialisation (BioTechCo) et chimie spécialité chimie et techniques de commercialisation (ChemTechCo)

L'université des sciences de Grenoble (UJF) propose des formations commerciales à des étudiants compétents en matière scientifique. Les masters 2 BioTechCo pour la spécialité biologie, ou ChemTechCo pour la chimie, s'adressent à 25 étudiants titulaires d'un **master** 1 dans leur discipline.

En un an, ils sont formés en commun à la vente, au marketing, à la comptabilité et à la stratégie d'entreprise. Ces commerciaux au double profil peuvent ainsi suivre l'évolution des marchés et les stratégies commerciales de leur entreprise et juger de la pertinence scientifique des produits.

Le cursus se déroule en alternance, à raison d'une semaine de cours pour trois semaines en entreprise, et le taux d'insertion professionnelle est d'environ 80 % à l'issue de la formation. Sur demande des professionnels du secteur, une spécialisation en chimie a été créée en 2008, et le mouvement devrait suivre en septembre avec l'ouverture d'un cursus entièrement anglophone : le **master** LabScienceTrading

(science de laboratoire et commerce).

Lille

Master Staps (sciences et techniques des activités physiques et sportives), mention santé sport, Grand Nord

Le **master** Grand Nord, qui forme des professionnels du sport rassemble cinq universités et quelque 120 étudiants. Quatre spécialités y seront enseignées pour la prochaine rentrée universitaire : l'entraînement sportif, le sport adapté à la santé, le management et la gestion du sport, mais aussi l'ingénierie des produits et services liés aux activités physiques. Le tout est cogéré par les quatre universités du pôle Lille université nord de France (Lille-II, Artois, Côte d'Opale et Valenciennes) auxquelles s'associe l'université d'Amiens (UPJV).

En regroupant cet éventail de formations sous la bannière Grand Nord, en 2006, les cinq établissements ont souhaité améliorer leur visibilité et développer leur communication. Cela leur permet aussi de bénéficier de l'expertise des cinq laboratoires de recherche spécialisés dans le sport avec lesquels elles sont liées.

Cette coopération a aussi permis une régulation concertée du nombre de diplômés en fonction du marché du travail. Dans cette filière, la voie qui mène à l'enseignement attire toujours beaucoup, alors que les emplois sont en entreprises, où le taux d'insertion est bon. Une sélection est opérée pour l'accès en **master 2**.

Paris

Master en sciences de l'information, spécialité communication et multimédia à Paris-II

On ne fait pas que du droit à Assas. La prestigieuse université Paris-II, plus connue sous le nom de Panthéon-Assas, accueille également un des plus anciens départements de sciences de l'information de France. Développé en parallèle de l'Institut français de journalisme (IFP), le **master** communication et multimédia, ouvert en 1999, tire son épingle du jeu dans le paysage surchargé des cursus info-com.

Ultra sélective avec son taux d'admission qui avoisine les 5 % et ses vingt-cinq places, la formation mise sur la pluridisciplinarité pour " former des professionnels des systèmes multimédias et Internet " .

Quatre cent cinquante heures de formation, réparties en cours de droit, d'économie, de sociologie et

d'ingénierie, font sa force. Le tout est dispensé par dix-neuf professeurs, intervenants professionnels ou universitaires de renom. Les débouchés sont multiples : de la conception de site Web à la stratégie de communication Internet, en passant par le journalisme en ligne.

Une alternance entre les cours de l'IFP et des stages en entreprises assurent le volet professionnalisant et permet d'asseoir la légitimité de ce diplôme très demandé.

Poitiers

Masters Erasmus Mundus : **master** International **Master** in Advanced Clay Science (Imacs) ; **master** European **Master** in Applied Ecology (EMAE) ; **master** ingénierie des médias pour l'éducation (Euromime) ; **Master** in International Migration and Social Cohesion (Misoco)

Avec trois Mundus en coordination et un en partenariat, Poitiers veut devenir un pôle d'excellence académique reconnu au niveau mondial. A la rentrée 2010, l'université de Poitiers se placera en tête des universités françaises pour la mise en place des masters Erasmus Mundus.

Ces formations d'excellence sont " proposées dans le cadre d'un programme qui ambitionne de promouvoir l'Union européenne comme espace d'excellence académique à l'échelle mondiale ".

Le principe est simple : il s'agit de favoriser la mobilité des étudiants à travers l'Europe et le monde entier, grâce à des formations coordonnées entre les établissements. Les masters proposés reflètent le caractère pluridisciplinaire de l'université de Poitiers puisqu'ils balayent des champs disciplinaires aussi divers que l'écologie appliquée, l'ingénierie des médias ou l'étude des migrations de population.

Dernier-né des Mundus, le **master** International **Master** in Advanced Clay Science est le plus original. Il est destiné à former des spécialistes de haut niveau dans le domaine des sciences des argiles (la matière y est étudiée comme géomatériau, comme nanomatériau, mais aussi comme un minéral qui joue un rôle-clé en matière de santé) et est mis en place conjointement par cinq universités reconnues dans ce domaine à travers le monde.

Strasbourg

Master création de sites Web multilingues (Caweb)

Pour surfer sur la vague Internet, l'université Marc-Bloch de Strasbourg a ouvert en 2002 une formation intitulée création de sites Web multilingues (Caweb) alliant la formation informatique et l'excellence

linguistique. Ce DESS, devenu **master** en 2005, forme 28 étudiants aux langages informatiques (XHTML, CSS, Javascript, etc.), au traitement de l'image et au développement de sites Internet adaptés aux situations interculturelles.

Un savoir-faire précieux pour les marchés en expansion de la traduction et du référencement des sites Internet, des logiciels ou des jeux vidéo. Ces compétences permettent aussi de conduire des projets multimédias de dimension internationale.

La formation en deux ans s'adresse aux étudiants d'un bon niveau de langue, aux professionnels en formation continue - y compris par correspondance - et aux étudiants étrangers. La moitié environ des dossiers de candidature au niveau **master** 2 sont acceptés et les deux tiers des diplômés de la promotion 2008 ont trouvé rapidement du travail.

Erwan Manac'h et Kaël Serreri

747701

Document LEMOND0020100112e61d0003k