

Lettre d'information des Mastères Spécialisés de Centrale Paris

HIVER 2009-2010

EDITO

Par Gilles Gleyze, Directeur du Développement
de l'École Centrale Paris

AU SOMMAIRE

- Les MS Centrale Paris, l'opportunité d'acquérir une double formation et de s'ouvrir sur le monde du travail
- Les MS « Management & Technologies »
- Les MS « Sciences & Technologies »
- Pierre Barnabé, Président Directeur Général d'Alcatel-Lucent France, parrain de la promotion 2009/2010

AGENDA

Plusieurs rencontres thématiques, en présence du directeur du développement de l'École, de responsables pédagogiques et d'anciens élèves des Mastères, sont prévues. Ces événements ont lieu à la Maison des Centraliens (8, rue Jean Goujon - Paris 8^e)

- **Mardi 9 mars 2010 de 8h30 à 10h30 :**
Petit-déjeuner dédié aux Mastères Spécialisés
 - « Stratégie et Développement d'Affaires Internationales »
 - « Technologie & Management »
 - « Centrale ESSEC Entrepreneurs »
- **Judi 11 mars 2010 de 8h30 à 10h30 :**
Petit-déjeuner dédié aux Mastères Spécialisés
 - « Management Industriel, Projet et Supply Chain »
 - « Purchasing Manager in Technology and Industry »
 - « Aménagement & Construction durables »
 - « Génie Civil des Grands Ouvrages pour l'Énergie »
- **Lundi 15 mars 2010 de 18h à 20h :**
Cocktail dédié aux Mastères Spécialisés
 - « Management des Systèmes d'Information »
 - « Ingénierie des Systèmes Informatiques Ouverts »
 - « Systèmes Embarqués »

DES TCHATS permettront aux candidats n'ayant pas eu la possibilité de se rendre aux petits-déjeuners d'échanger en ligne avec les responsables pédagogiques des Mastères Spécialisés de l'École Centrale Paris.

Les MS Centrale Paris, l'opportunité d'acquérir une double formation et de s'ouvrir sur le monde du travail

Nos formations s'adressent à des étudiants de niveau Bac +5 (ou Bac +4 avec 3 années d'expérience professionnelle) issus de tous horizons : écoles d'ingénieurs, écoles de commerce et de management, universités. La vocation de nos MS : compléter une formation initiale. Très appréciés par les entreprises, nos mastères spécialisés ont tous une visée professionnalisante et facilitent l'insertion de nos étudiants dans le monde du travail.

Un conseil pour intégrer l'un de nos MS ? Réfléchir en amont à votre projet professionnel, puisque notre processus de sélection - notamment l'entretien d'admission - a pour vocation de valider la cohérence entre le mastère spécialisé choisi et votre projet.

Profitez ainsi de cette lettre d'information et des événements que nous organisons (petits-déjeuners thématiques et tchat on-line) pour découvrir plus en détail notre offre complète de mastères spécialisés et déterminer celui qui répondra le mieux à votre projet !

« Il n'est pas nécessaire
d'être scientifique pour
suivre un Mastère Spécialisé
à Centrale Paris »

« Polyvalence
et ouverture
d'esprit »

« Convergence entre
culture technique
et management »

CHOISISSEZ L'EXCELLENCE

Pour en savoir plus et vous inscrire, rendez-vous
dès maintenant sur le site :

www.ms-centraleparis.com

LES MS « MANAGEMENT & TECHNOLOGIES » DE L'ÉCOLE CENTRALE PARIS



Des formations complémentaires à celles des écoles de commerce qui élargiront votre horizon professionnel



Une carrière de manager réussie dans les secteurs industriels et les entreprises innovantes

Témoignage de deux étudiants du MS Centrale Paris « Technologie & Management »

LE MS CENTRALE PARIS « TECHNOLOGIE & MANAGEMENT »

L'École Centrale Paris n'est pas réservée aux scientifiques ! Le MS « Technologie & Management » est une formation dédiée aux diplômés d'écoles de commerce et de management qui veulent comprendre la dimension technologique du développement d'une entreprise et piloter des projets innovants. Une exigence que Paul-Emmanuel Coste et Maxime Prouvost, étudiants à Centrale Paris en MS Technologie & Management, ont bien comprise.

Après un parcours étudiant déjà brillant, ils n'ont pas hésité à saisir l'opportunité que représente ce Mastère Spécialisé pour assurer la réussite de leur projet professionnel. « Au cours de mes différents stages, j'ai été confronté à un défaut de crédibilité vis-à-vis des ingénieurs avec lesquels je travaillais. Ils me voyaient avant tout comme un spécialiste du marketing, incapable de comprendre réellement le produit », explique Paul-Emmanuel. À 25 ans, ce jeune diplômé de l'ESSEC ambitionne d'occuper un poste à responsabilités dans l'industrie automobile. « Ce Mastère Spécialisé me permettra de travailler en harmonie avec des ingénieurs, de comprendre leur travail et, à terme, de diriger des équipes pluridisciplinaires regroupant des compétences scientifiques, économiques, commerciales et marketing. »

Lire la suite sur www.ms-centraleparis.com

Un Mastère Spécialisé au service du Génie Industriel

LE MS CENTRALE PARIS « MANAGEMENT INDUSTRIEL, PROJET ET SUPPLY CHAIN »



Deux parcours d'étudiants différents pour une même ambition. L'une a un diplôme d'ingénieur en mécanique ; l'autre est titulaire d'un master en techniques de maintenance aéronautique. L'une revient d'un an de V.I.E à Détroit, cité phare de l'industrie automobile ; l'autre est passionnée d'aviation et connaît comme sa poche l'aérodrome de Bordeaux où sont situés les locaux de son ancienne école.

A priori, Sandiakhou Sissoko et Louis Delalonde ont peu de choses en commun. Tous les deux suivent pourtant les cours du MS « Management Industriel, Projet et Supply Chain », convaincus que le Génie Industriel est la clef de l'excellence industrielle. A la jonction entre les sciences de l'ingénieur, les sciences économiques et les sciences humaines et sociales, cette formation apporte une vision globale de l'activité de l'ingénieur dans l'entreprise.

Sandiakhou a choisi ce Mastère Spécialisé pour la double compétence Projet / Supply Chain. Cette formation lui permet d'affiner sa vision du monde industriel en privilégiant une approche transverse de différents métiers. Son impératif ? Ne pas se limiter à « des approches uniquement techniques, pour privilégier au contraire le management de projet ». La formation met l'accent sur l'approche globale de la gestion industrielle en environnement complexe, concurrentiel et évolutif : associée à une formation initiale spécialisée, elle offre des opportunités variées et ouvre l'accès à de larges perspectives professionnelles.

Lire la suite sur www.ms-centraleparis.com

LES MS « SCIENCES & TECHNOLOGIES » DE L'ÉCOLE CENTRALE PARIS



Des formations pour renforcer vos compétences dans le domaine technologique de votre choix

Relever les challenges technologiques du futur

LE MS CENTRALE PARIS « SYSTÈMES EMBARQUÉS »

Les systèmes embarqués sont aujourd'hui omniprésents, que ce soit dans les avions, les trains, les automobiles, mais aussi dans les téléphones portables, les appareils photo... Les nombreuses collaborations avec les entreprises dans le cadre de ce mastère spécialisé touchent tous les secteurs d'activité : Altis, ArcelorMittal, CEA, EADS... Les opportunités offertes aux Mastériens sur le marché du travail ne manquent pas.

Un constat qui a conduit Duc Man N'Guyen à ajouter une corde à son arc en rejoignant ce Mastère Spécialisé. « Après mon diplôme d'ingénieur en électronique et micro-électronique, obtenu à l'EIEE Paris, j'ai décidé de prolonger mes études pour être certain d'obtenir un poste intéressant. »

Outre la renommée de l'École Centrale Paris, le Mastère Spécialisé Systèmes Embarqués positionne les étudiants sur plusieurs domaines d'activité, allant de l'électronique à l'informatique en passant par la communication, et apporte un savoir-faire dans le domaine de la conception, de l'intégration et de la combinaison des systèmes embarqués innovants, intégrés dans des dispositifs miniaturisés.

Lire la suite sur www.ms-centraleparis.com



Former des ingénieurs généralistes à des métiers en plein essor : l'aménagement et la construction.

Urbanisme, promotion immobilière, génie civil : le Mastère Spécialisé Aménagement et Construction durables ouvre de nombreuses portes dans un secteur où la France excelle (l'aménagement du territoire, la construction et l'énergie). Ce savoir-faire place notre pays au premier rang mondial dans ces domaines et attire de nombreux étudiants internationaux.



LE MS CENTRALE PARIS « AMÉNAGEMENT ET CONSTRUCTION DURABLES »

Omar Guemira a choisi d'intégrer Centrale Paris après un diplôme d'ingénieur en génie civil à l'École Nationale d'Ingénieurs de Tunis. « Je me destine à un métier dans le bâtiment ou les travaux publics. Ce Mastère Spécialisé permet d'avoir une connaissance approfondie, large et pluridisciplinaire du secteur. À cela s'ajoutent non seulement la renommée de l'École Centrale Paris et la qualité des cours dispensés, mais également un très fort tissu relationnel entre les étudiants et les entreprises ». Les étudiants peuvent être parrainés par des entreprises françaises, qui voient dans ces jeunes pleins d'avenir de potentiels émissaires à l'étranger. Le lien avec les entreprises est d'autant plus fort qu'en plus des 6 mois de stage, les étudiants font des visites de chantier fréquentes et se rendent chaque mardi dans une entreprise afin d'y découvrir les différents métiers.

Retour d'expérience

Entretien avec Pierre Barnabé,
Président Directeur Général
d'Alcatel-Lucent France

Alcatel-Lucent 

Diplômé du MS Technologie &
Management (Promo 1994) et
parrain de la promotion 2009-2010
des Mastères Spécialisés.

« Suivre un MS à
Centrale Paris, c'est
aussi faire le choix de
vivre une expérience
profondément
marquante »

► Parlez-nous de votre parcours...

À l'issue de mon master en école de commerce, j'ai fait le choix de poursuivre ma formation par un mastère spécialisé au sein de Centrale Paris. À l'époque, la démarche était assez pionnière. Avec le recul, je me félicite d'avoir fait ce choix car cela m'a donné des horizons plus vastes que je ne l'aurais imaginé.

► Pourquoi avoir choisi de poursuivre vos études par un mastère spécialisé ?

Le MS Centrale Paris « Technologie & Management » a été un véritable pont dans mon cycle de formation entre les domaines technologique et managérial. Il m'a permis d'acquérir des connaissances techniques et scientifiques qui me manquaient dans mon cursus initial. Cela m'a permis de comprendre des problématiques beaucoup plus larges que si j'avais suivi seulement des études en management. Ces compétences transverses m'ont été d'une valeur inestimable pour évoluer dans le monde industriel. Grâce à cette double-casquette, j'ai pu par exemple commencer ma carrière dans le domaine du capital-risque dans la Silicon Valley en Californie.

Outre la double-compétence que les mastères spécialisés apportent indéniablement, suivre un MS à Centrale Paris, c'est aussi faire le choix de vivre une expérience profondément marquante, puisque la pédagogie et les cours sont abordés sous une perspective différente de celle des écoles de commerce.

► Quels conseils donneriez-vous aux futurs diplômés des mastères spécialisés pour affronter les défis de demain ?

Nous vivons dans un environnement globalisé, multiculturel. L'ingénieur de demain aura nécessairement besoin de connaissances transverses mais il devra également s'ouvrir aux autres pour appréhender les problématiques internationales auxquelles il sera confronté.

Quoi qu'il en soit, le meilleur conseil que je peux leur donner, tous métiers et secteurs d'activité confondus, est d'être heureux et de s'amuser dans leur travail. Quand on s'amuse, on préserve un cercle d'équilibre essentiel et on peut s'épanouir dans sa vie professionnelle.