



ÉCOLE
CENTRALELYON

Communiqués de presse

École Centrale de Lyon

Archives année 2017



COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL | LYON | 19 JANVIER 2017

FIL : la nouvelle fédération d'informatique de Lyon

Inaugurée le 24 janvier 2017, la Fédération Informatique de Lyon (FIL) a pour mission d'animer l'importante communauté scientifique de l'agglomération afin d'impulser une meilleure dynamique de projets et une politique concertée. Elle compte trois laboratoires de rayonnement scientifique international, sous la tutelle de neuf établissements d'enseignement supérieur ou de recherche¹. Au-delà de leur aspect fondamental, les sciences informatiques lyonnaises alimentent des projets à forts enjeux économiques, territoriaux ou sociétaux. Elles contribuent de manière conséquente à la signature scientifique de l'Université de Lyon.

Créée le 1^{er} janvier 2017, la Fédération Informatique de Lyon (FIL) regroupe trois laboratoires : le Centre d'Innovation en Télécommunications et Intégration de Services (CITI, INSA Lyon/Inria/CPE), le Laboratoire de l'Informatique du Parallélisme (LIP, INRIA/CNRS/ENS de Lyon/Lyon1) et le Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS, CNRS/Lyon1/Lyon2/Lyon3/École Centrale de Lyon/INSA). Elle compte près de 500 personnes². La FIL structure ses activités de recherche autour de cinq grands thèmes : images et informatique graphique, informatique distribuée et calcul haute performance, informatique fondamentale, masses de données et systèmes, réseaux et télécommunications.

L'informatique est donc un secteur conséquent pour le site de Lyon. Cette discipline était la dernière « science formelle » qui ne bénéficiait pas d'une fédération à Lyon. Sa mise en place permet notamment d'avoir une vision plus fédérative - moins fragmentée - afin de définir une stratégie de recherche à l'échelle de l'agglomération et de contribuer à la structuration de l'Université de Lyon. La FIL participe à ce titre au projet IDEXLYON³. Par ailleurs, selon David Coeurjolly, responsable de la FIL, « les premières démarches d'animation inter-laboratoires de la fédération ont généré de réelles stimulations dans la communauté, sources de collaborations et de nouvelles recherches ».

Les recherches de la FIL font écho aux enjeux très actuels de la société numérique, mais aussi à ceux issus d'interactions avec d'autres disciplines (physique, biologie, sciences humaines et sociales). Dans le futur, la FIL jouera

LE MARDI 24 JANVIER 2017 DE 17H À 19H
 au Grand Amphithéâtre de l'Université de Lyon,
 90 rue Pasteur, Lyon 7ème.

Pour annoncer votre présence ou être mis en relation avec des intervenants :
communication@dr7.cnrs.fr
 ou 06 88 61 88 96

¹ CNRS, Université Claude Bernard Lyon 1, Université Lumière Lyon 2, l'Université Jean Moulin Lyon 3, INSA Lyon, École Centrale de Lyon, ENS de Lyon, tous membres de l'Université de Lyon, ainsi que CPE Lyon, membre associé, et l'INRIA.

² 38 chercheurs, 176 enseignants-chercheurs, 58 ingénieurs et techniciens et plus de 200 doctorants

³ <https://idexlyon2016.universite-lyon.fr/>



également un rôle d'interface avec les industriels, en lien avec les acteurs du transfert technologique du territoire. IBM, Xerox, SPIE ou Google comptent déjà parmi les partenaires des différents laboratoires associés. Des membres de la fédération sont d'ailleurs à l'initiative de nombreuses start-ups (3DVoxel, 109 Lab, Corenum, Cosmo, Hikob, Lyatiss, Sysfera ou encore Xtremlogic) et brevets internationaux. Enfin, la FIL a vocation à participer au développement du territoire, par exemple à travers la démarche de Ville Intelligente de la Métropole de Lyon. Elle mène également des actions de médiation afin de partager ses résultats avec un large public.

Contacts

Chercheurs :

FIL | David Coeurjolly | T 04.72.44.82.40 | david.coeurjolly@iris.cnrs.fr

Communication :

CNRS Rhône Auvergne | Sébastien Buthion | T 06 88 61 88 96 | communication@dr7.cnrs.fr

SUCCÈS DU PROJET IDEXLYON LE LABEL INITIATIVE D'EXCELLENCE EST DÉCERNÉ À L'UNIVERSITÉ DE LYON

La liste des lauréats à l'appel d'offres Initiatives d'Excellence a été publiée ce vendredi 24 février, suite à l'avis émis par le jury international à l'issue des auditions finales.

L'Université de Lyon et l'ensemble de ses soutiens et parties prenantes académiques, territoriales et économiques se réjouissent de cette reconnaissance, et remercient l'État et le jury pour cette confiance et cet encouragement à poursuivre la dynamique déjà engagée par l'Université de Lyon depuis de nombreuses années.

Le succès de trois années de travail collectif

Cette labellisation sera un atout de premier plan pour l'Université et pour l'ensemble du territoire. Elle s'inscrit pleinement dans la trajectoire du site Lyon Saint-Étienne, et couronne près de trois années de travail collégial piloté par le Bureau de l'Université de Lyon. Mais c'est surtout un succès collectif grâce à la large implication de l'ensemble des établissements et de leurs personnels, des communautés académiques, des acteurs politiques du territoire, de l'ensemble du monde socio-économique, et des étudiants eux-mêmes. Cette synergie et ces liens privilégiés au sein de tout l'écosystème sont au cœur du projet IDEXLYON.

Jean-François Pinton, porteur du projet IDEXLYON, remercie l'ensemble des soutiens et exprime le vœu d'un effet d'entraînement : « *Ce très beau succès d'aujourd'hui sera sûrement suivi par beaucoup d'autres. Nous restons en effet bien déterminés à nous inscrire dans notre ambition d'excellence partagée, pour un IDEX au bénéfice de tous. La pertinence et la qualité académique, l'impact des actions pour nos futurs étudiants et chercheurs, l'inscription dans des dynamiques internationales... Tous ces prismes qui ont guidé l'élaboration de la candidature IDEXLYON seront au cœur du déploiement du projet.* »

Un lancement prévu en avril

En rejoignant les sites labellisés IDEX, l'Université de Lyon acquiert également la responsabilité et l'honneur de participer à la visibilité internationale et au rayonnement de l'enseignement supérieur et de la recherche française dans le monde. C'est également pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes une belle réussite avec trois sites labellisés.

Pour le Président de l'Université de Lyon, Khaled Bouabdallah, « *cette distinction reconnaît l'Université de Lyon comme un site académique d'excellence à vocation internationale ; elle va nous permettre de disposer de moyens supplémentaires au service de projets innovants, d'actions nouvelles à forte valeur ajoutée, et confirme notre projet de grande université intégrée à horizon 2020* ».

C'est donc une nouvelle étape, importante et stratégique, qui s'ouvre désormais. Un événement de lancement IDEXLYON aura lieu courant avril 2017, pour annoncer les grandes lignes du plan d'actions et les échéances à court, moyen et long termes induites par ce succès. Une étape, car « *si cette reconnaissance est une grande satisfaction, elle n'est pas une fin en soi, elle nous engage dans un nouveau devoir d'exemplarité et de démonstration de notre capacité à innover, à accroître notre visibilité et à évoluer vers un modèle d'organisation pertinent et novateur* » ajoute le Président.

Le travail se poursuit, et prendra en compte les appréciations détaillées du jury qui seront connues dans les jours qui viennent. Des échanges avec l'Agence nationale de la recherche (ANR) et le Commissariat général à l'investissement (CGI) auront également lieu au cours des prochaines semaines pour élaborer la convention IDEX. La labellisation permet de sécuriser dès maintenant les dynamiques entamées avec le Programme Avenir Lyon Saint-Étienne, notamment sur l'international, le doctorat, l'entrepreneuriat et la valorisation des savoirs.

Lyon, le 13 avril 2017

L'École Centrale de Lyon lance le premier programme certifiant et complet autour du leadership et de l'excellence collective

L'École Centrale de Lyon ouvre au mois d'octobre 2017 un nouveau programme en formation continue intitulé « Devenez un leader inspirant pour accélérer l'excellence collective ». À destination de tous les professionnels désireux de renforcer leurs compétences managériales et leur leadership, il vise à leur permettre de prendre le virage nécessaire pour produire plus de performance dans leur entreprise.

➤ **Le premier programme de l'École certifiant en matière de leadership**

A la rentrée prochaine, l'École Centrale de Lyon propose un tout nouveau « Executive Certificate » en formation continue. Dispensé pendant 21 jours, répartis sur 9 mois (2 à 3 jours par mois), **ce programme a pour objectif de fournir** à tout collaborateur, manager, directeur, dirigeant ou encore animateur d'équipe les clés pour appréhender **les qualités du leader inspirant et accélérer l'excellence collective.**

En effet, à l'heure de la transformation numérique des entreprises, de l'arrivée des nouvelles générations dans le monde professionnel, la gestion du **capital humain reste l'un des facteurs clefs de la stabilité et de la réussite d'une entreprise***.

En alliant 80% de pratique et 20 % de théorie à ce programme, il s'agira pour les 20 candidats sélectionnés sur dossier de **replacer l'humain au cœur des entreprises** et de s'approprier des méthodes de management en phase avec les générations Y et Z, fondées sur le dialogue, la coopération et la reconnaissance.

➤ **Explorer et expérimenter différents catalyseurs afin d'agir sur la transformation individuelle et développer la performance collective**

Les catalyseurs sont de véritables leviers pour cultiver les qualités du leader inspirant. Le parcours propose 19 catalyseurs qui seront approfondis pendant les 21 jours. Parmi ces catalyseurs :

- Approfondir la connaissance de soi
- Renforcer l'estime de soi
- Connaître ses forces
- Être présent et attentif
- Comprendre la biologie du cerveau avec les neurosciences
- Révéler son intelligence émotionnelle
- Favoriser une coopération durable avec la Communication Non Violente...

Une équipe de contributeurs de haut vol aidera chaque participant et le groupe à s'approprier les bases et les accompagnera dans la mise en œuvre.

*Baromètre Deloitte 2016 : la motivation, l'implication et le bien-être des salariés, cités par 58,1 % des sondés, la qualité et le talent des managers, cités par 41,1 %

EN CHIFFRES

21 jours répartis sur 9
mois de formation
continue

10 800 €
coût de la formation
(Possibilité de
financement)

80% de pratique
20 % de théorie

S'inscrivant dans une pédagogie innovante, au plus près des besoins des professionnels, le programme sera articulé autour de journées perspectives (conférences), de tables rondes de dirigeants et de partenaires du programme, de before et after works. **L'objectif sera également de faire vivre le groupe en formation comme une équipe professionnelle à même de mener des travaux collectifs.**

Pour la Directrice d'ECL Pro, Carole Meyer Plet, dont la mission principale est d'accompagner les individus et les équipes dans leur montée en compétences en créant et proposant des formations adaptées à leurs besoins : « *Le bien être et la performance sont intimement liés* » et « *il s'agit d'un programme innovant et complet, où chacun peut expérimenter et opérer une transformation individuelle et collective.* »

Pour avoir plus de renseignements sur ce programme, contactez Catherine de Thé, chargée de développement ECL Pro : 04 72 18 65 49 ou 06 48 86 60 71 ou catherine.blaudin-de-the@ec-lyon.fr
Inscriptions ouvertes à partir du 15 avril 2017.

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr



CONTACTS PRESSE

École Centrale de Lyon
TBWA\CORPORATE :
Lucille Simon / 04 37 47 36 28 /
lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon
Directrice de la communication :
Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 /
beatrice.traverse@ec-lyon.fr

Lyon, 24 mai 2017

L'École Centrale de Lyon rassemble pour la première fois ses partenaires académiques internationaux sur son campus d'Ecully

L'École Centrale de Lyon a organisé pour la première fois des « Days » dans le but de fédérer ses partenaires académiques internationaux dans un monde universitaire toujours plus globalisé. Les 18 et 19 mai derniers, l'École a mis en exergue sa vision internationale pour favoriser la mobilité entrante et sortante des étudiants.

➤ **Une rencontre internationale stratégique à l'heure de la globalisation**

17 partenaires académiques venant des quatre coins du globe étaient présents pour cette première édition des « Days » : *Technische Universität Darmstadt, University of Surrey, Universitat Politècnica de València, Centrale Pekin, Technical University of Denmark, Duke University, Czech Technical University in Prague, Técnico Lisboa, Rwth Aachen University, Pennstate University, Universidad Pontificia Comillas, Shanghai Advanced Institute of Finance, UC San Diego, Technische Universität Dresden, Politecnico di Torino, Universidad de Sevilla, Wrocław University of Science and Technology.*

Afin d'attirer des étudiants internationaux, l'École a présenté son campus, ses laboratoires de recherche, ses formations ainsi que les atouts de la capitale des Gaules. Les responsables des universités partenaires présents ont ainsi pu se familiariser avec la volonté de l'École d'ouvrir une formation scientifique française et lyonnaise d'excellence à leurs élèves.

Un forum a été également organisé le premier jour afin de présenter à tous les élèves de première année les différentes formations et destinations proposées pour une expérience internationale. Les responsables des universités partenaires de l'École ont ainsi échangé avec les ingénieurs de demain.

Cette rencontre tend à développer et à fédérer une communauté unique constituée d'universités prestigieuses dispensant une formation d'ingénieur.

➤ **Un réseau T.I.M.E unique au monde**

Membre du réseau T.I.M.E (*Top Industrial Managers for Europe*) l'École Centrale de Lyon compte près de **180 accords-cadres** internationaux avec des universités reconnues dans **34 pays** du monde entier.

Très impliqué dans la gestion des doubles-diplômes, T.I.M.E assure principalement la mobilité des étudiants, entre les institutions membres du réseau. Les étudiants préparent ainsi un double diplôme validé par l'institution d'origine et celle d'accueil.

Si le double-diplôme est enseigné principalement en français sur le campus lyonnais, l'École attire depuis peu les meilleurs étudiants français et étrangers en dispensant une partie de son cursus ingénieur en anglais.

➤ L'École renforce son offre de formations internationales en anglais

Les formations en langues étrangères représentent de véritables leviers pour positionner la nouvelle génération d'ingénieurs auprès des entreprises. L'École propose ainsi depuis la rentrée 2016 pas moins de trois masters, dispensés en anglais :

- Un **Master's degree in Nanoscale Engineering** pour former des scientifiques capables de concevoir des dispositifs à l'échelle nanométrique.
- Un **Master's degree in Aerospace Engineering** pour former des cadres techniques et initier des chercheurs pour l'industrie aéronautique, qui compte les acteurs de la sous-traitance de grands groupes tels que Safran ou Airbus.
- Un **Master's degree in Acoustics** pour former des cadres de l'industrie, des chercheurs et des enseignants chercheurs, dans le domaine de l'acoustique ou des vibrations.

L'offre de formations internationales de l'École lui permet de se positionner au 5^{ème} rang des meilleures écoles d'ingénieurs françaises*, d'être bien positionnée dans les classements internationaux TIME HIGHER EDUCATION , QS et MultiRank et d'intégrer pour la première fois en 2016 le fameux classement Shanghai.

* Classement de l'Étudiant 2016

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr



CONTACTS PRESSE

École Centrale de Lyon
TBWA\CORPORATE :
Lucille Simon / 04 37 47 36 28 /
lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon
Directrice de la communication :
Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 /
beatrice.traverse@ec-lyon.fr

MARRON ROUGE "ADMIS" A L'ECOLE CENTRALE LYON

MARRON ROUGE DONNE UNE NOUVELLE VIE AUX BÂCHES SUPPORTS DE COMMUNICATION

A la demande de **Catherine Mainand-Giraud** Titulaire de Chaire Recyclage et Economie Circulaire Eco-Emballages à l'Ecole Centrale Lyon et **Roberto Vargiolu** chercheur au Laboratoire LTDS de l'**Ecole Centrale de Lyon** en tribologie, science de frottement de l'usure, Marron Rouge a été sélectionné pour valoriser les supports de communication en bâche du projet "Sophie et les secrets de la Table Claudienne" pour les transformer en sacs et poufs. Les bandes dessinées faites par des étudiants de l'Ecole Centrale et de l'Ecole Emile Cohl sous la houlette de Roberto Vargiolu seront insérées dans les sacs. Les poufs sont garnis de billes de liège thermo chauffées et de coussins de mousse. En tant qu'acteur majeur de l'**Upcycling et du Recyclage** sur la région lyonnaise **Marron Rouge** conçoit la gestion intelligente des déchets comme un art de vivre. L'ecole Centrale de Lyon également engagée à travers sa chaire Recyclage dans l'Economie Circulaire a tout naturellement confié ce projet à Marron Rouge pour :

- son expertise : design sur une grande variété de matières
- sa proximité : les deux entités sont basées sur la région de Lyon
- son engagement social : la fabrication locale est confiée à des ESAT de la région Stéphanoise



Ecole Centrale de Lyon
36, avenue Guy de Collongue
69134 ECULLY CEDEX
www.ec-lyon.fr

Contact
Béatrice TRAVERSE
+33(0)4 72 18 63 76
beatrice.traverse@ec-lyon.fr

MARRON ROUGE
19 rue Royale
69001 LYON
www.marronrouge.com

Contact
Jean-Marc ATTIA
+33(0)6 80 88 09 16
jma@marronrouge.com

Le 20 juin 2017

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Cnam et l'École Centrale de Lyon innovent en accompagnant les élèves en période de césure

Le 19 juin 2017, le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam), représenté par son administrateur général **Olivier Faron**, et l'École Centrale de Lyon, représentée par son directeur **Frank Debouck**, ont signé une convention pour la création d'un certificat de compétence délivré conjointement par les deux établissements et dédié aux élèves de l'École Centrale de Lyon en période de césure qui souhaitent profiter de cette période pour compléter leur formation par des enseignements complémentaires ou des périodes de stages en entreprise.

En s'appuyant sur des modules académiques proposés par l'École Centrale de Lyon et le Cnam, ainsi que sur des périodes de stages pratiques en entreprise, ce parcours individualisé permettra d'approfondir la connaissance des métiers d'ingénieur et donnera accès au certificat de compétence « Pratique des métiers de l'ingénieur », porté conjointement par le Cnam et l'École Centrale de Lyon.

La partie académique de ce certificat sera constituée d'une série d'enseignements, proposés par le Cnam et l'École Centrale de Lyon, parmi lesquels les élèves inscrits pourront choisir ceux qu'ils souhaitent suivre pour un total de 20 crédits ECTS (*European credits transfer scale*), soit 200 heures de cours.

La partie pratique comprendra un ou plusieurs stages en entreprise, d'une durée totale minimum de quatre mois, permettant la mise en œuvre concrète des compétences développées au sein du cursus académique.

Cette convention crée ainsi un dispositif original, permettant aux élèves ayant fait le choix de mettre leur année de césure à profit pour diversifier leurs compétences, de justifier d'un certificat d'une valeur de 20 crédits ECTS, attestant d'une expérience professionnelle et d'un complément de savoir et de savoir-faire en regard de leur formation initiale.

À l'origine de cette initiative, il y a la volonté de l'École Centrale de Lyon de proposer à ses élèves en année de césure un parcours complémentaire balisé, professionnalisant et certifiant. En faisant appel au Cnam pour l'accompagner dans la mise en place de cette démarche, l'École Centrale de Lyon fait le choix d'une synergie porteuse de sens, en donnant accès à ses élèves à une offre de formation large, tant sur le plan académique que sur le plan géographique. En effet, les élèves inscrits à ce certificat pourront suivre les enseignements proposés par le Cnam dans n'importe lequel de ses centres en région, favorisant ainsi la mobilité des étudiants sur le territoire et rendant possible l'accès à des stages offerts dans des régions autres que celle où se déroule le cursus initial.

Présentation du CNAM

Le Cnam est le seul établissement d'enseignement supérieur français dédié à la formation des adultes, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Il pilote un réseau de 30 centres régionaux et territoriaux, et de 158 centres d'enseignement, dont le siège est à Paris. Les parcours de formation, modulaires et individualisés, débouchent sur des diplômes de l'enseignement supérieur, du niveau bac+2 aux diplômes d'ingénieur et de 3^e cycle, ou sur des certificats attestant de compétences dans des métiers bien identifiés. Chaque année le Cnam accueille près de 64 000 élèves sur tout le territoire national et à l'étranger.

Pour aller plus loin : www.cnam.fr.

Présentation de l'École Centrale de Lyon :

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée.

Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

Pour retrouver l'École : www.ec-lyon.fr - [Twitter](#) et [Facebook](#)

Contacts presse :

CNAM – Matthieu Huvelin / 01 40 27 29 34/ 06 33 59 34 18 / matthieu.huvelin@lecnam.net <http://presse.cnam.fr/>

École Centrale de Lyon – TBWA\CORPORATE : Lucille Simon / 04 37 47 36 28 / lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon – Directrice de la communication : Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 / beatrice.traverse@ec-lyon.fr



Communiqué de presse
20 juin 2017

Le cursus Centrale Digital Lab porté par le Groupe des Ecoles Centrale lauréat de l'appel à projets Disrupt' Campus

Après 3 ans d'expérimentation couronnée de succès à CentraleSupélec et Centrale Lyon, le Groupe des Ecoles Centrale lance à l'échelle nationale un cursus inédit, visant à former les jeunes ingénieurs à la fois aux technologies disruptives, à l'Intelligence Artificielle, aux approches collaboratives de conception et de développement de produits et services à l'ère digitale et aux modèles entrepreneuriaux émergents. Ce cursus national est lauréat de l'appel à projets Disrupt' Campus et bénéficie d'un financement total d'1,58 M€.

Porté par les cinq établissements du Groupe des Ecoles Centrale, le projet Centrale Digital Lab est l'un des sept lauréats de l'appel à projets Disrupt' Campus lancé dans le cadre du PIA 3 (Programme Investissements d'Avenir) et bénéficie à ce titre d'une dotation de 1,58 M€ qui sera versée par BPIFrance. L'objectif de ce cursus innovant est de faire travailler les étudiants sur la création de produits et services numériques pour des entreprises et organisations aux profils très divers (grands groupes, ETI, PME, start-ups, entreprises sociales et solidaires, collectivités territoriales, associations, services publics et para-publics etc.) et qui s'adressent à des cibles variées (consommateurs, clients professionnels, citoyens, etc.).

Ce cursus d'un an est destiné aux élèves ingénieurs et étudiants de niveau M1 en ingénierie, issus des écoles du groupe, de l'université ou d'autres écoles d'ingénieurs. Il vise à les former aux pratiques du Design Thinking, du Lean Startup, de l'expérience utilisateur et de l'économie numérique. Il se distingue également par son module dédié à l'intelligence artificielle et à ses applications concrètes, répondant ainsi à un fort enjeu de formation en lien avec la stratégie nationale sur l'IA lancée en janvier dernier

« Les entreprises françaises, notamment les ETI, sont insuffisamment préparées aux ruptures technologiques comme celle de l'IA et à la transformation digitale en cours de nos économies, avec à la clé des incidences très fortes sur l'emploi, l'employabilité et les modèles d'activité. Face à ce contexte, au sein du Groupe des Ecoles Centrale, nous partageons la conviction que demain, outre l'excellence académique acquise, entre autres, grâce à notre socle de compétences centralien, les équipes les plus innovantes seront aussi les plus hybrides », explique Renaud Monnet, Directeur du Digital Institute et des Systèmes d'information de CentraleSupélec.

Concrètement :

- Les élèves ingénieurs et étudiants travailleront en équipes pluridisciplinaires sur des projets réels, par périodes de 7 semaines.
- Ils expérimenteront les approches et méthodes pédagogiques de demain : ressources en ligne et SPOCs, plateforme de collaboration et de réseaux sociaux privés, cours en visioconférence multisites et utilisation de robots de téléprésence, etc.
- Ils dépasseront le champ habituel de leurs formations et seront confrontés à d'autres univers – design, etc.
- Ils seront suivis et encadrés par des responsables scientifiques issus des cinq Ecoles Centrale.

Piloté par CentraleSupélec en tant que chef de file, le déploiement du cursus Centrale Digital Lab interviendra en 2 phases :



- *Une première phase d'environ 6 mois, comprenant* notamment la mise en place de la gouvernance, les premières expérimentations avec 24 élèves issus essentiellement de CentraleSupélec et Centrale Lyon travaillant sur 6 projets start-ups et 6 projets grandes-entreprises/ETI, la création d'un site web et d'un réseau social dédiés, les premières itérations sur le cours d'IA...
- *Une seconde phase* avec la montée en puissance des effectifs en incluant les élèves des cinq écoles, la mutualisation d'une partie des cours entre les cinq campus, la finalisation des modules dispensés, etc.

A propos de l'appel à projets Disrupt' campus

L'appel à projets Disrupt' Campus vise à sélectionner des cursus de formation à l'entrepreneuriat et à l'innovation numérique en mode « startup », portés par un ou plusieurs établissements d'enseignement supérieur (*possiblement en association avec un partenaire privé*) et associant étroitement des entreprises engagées dans des démarches de transformation numérique.

Les Disrupt' Campus doivent former les étudiants à l'entrepreneuriat et à la nouvelle économie du numérique, notamment à ses nouveaux modes d'innovation et modèles économiques. Durant leur formation, les élèves doivent participer à un ou plusieurs projets. Pour chacun d'eux, une équipe mixte est constituée associant étudiants et salariés de l'entreprise.

Ces projets doivent cibler une problématique réelle de l'entreprise, proposer une solution innovante, si possible en rupture, permise par le numérique au sens large, qu'il s'agisse de technologie, de processus, de procédé, de méthodologie, d'expérience, de modèle économique, etc.

A propos du Groupe des Écoles Centrale :

Le Groupe des Ecoles Centrale (Paris, Lyon, Nantes, Lille et Marseille) est un acteur majeur de l'enseignement supérieur en France et à l'international.

Son modèle d'ingénieur généraliste place la pédagogie par projet au cœur des enseignements. La dynamique du groupe se caractérise par :

- la formation d'ingénieurs généralistes « à la Française » répondant aux exigences de la « charte Pédagogique Centralienne », et plébiscitée par les entreprises en France mais aussi à l'international,
- la force de son implantation à l'international avec les nouvelles Ecoles Centrale : Pékin/Chine, Hyderabad/ Inde, Casablanca/Maroc,
- et la qualité de sa recherche (en particulier en ingénierie).

Contacts presse :

CentraleSupélec : Alexandrine Urbain
alexandrine.urbain@centralesupelec.fr
Ligne directe : 01 41 13 12 77

Centrale Lille : Nathalie Dangoumau –
nathalie.dangoumau@centralelille.fr
Ligne directe : 06 42 02 90 88

Centrale Lyon : Béatrice Traverse
beatrice.traverse@ec-lyon.fr
Ligne directe : 04 72 18 63 76

Centrale Marseille : Nicolas Chapuis
nicolas.chapuis@centrale-marseille.fr
Ligne directe : 04 91 05 46 38

Centrale Nantes : Valérie Chilard
valerie.chilard@ec-nantes.fr
Ligne directe : 02 40 37 16 87

Le 29 juin 2017,

**L'École Centrale de Lyon accueille sur son campus :
Fapics, l'Association Française de Supply Chain Management,
les 5 et 6 juillet prochains pour son congrès annuel sur le thème
« Des Supply Chains responsables & Demand Driven »**

L'École Centrale de Lyon propose un programme complet de formation initiale et continue en management de la Supply Chain. Dans cette dynamique, les 5 et 6 juillet prochains, cet événement vient couronner l'offre de formation proposée par l'École. Pour ce faire, l'École Centrale de Lyon recevra sur son campus, des dirigeant-es d'entreprise et des managers de production afin qu'ils puissent bénéficier par l'intermédiaire de Fapics, de retours d'expériences sur les meilleures pratiques internationales en Supply Chain management.

Parce que toutes les entreprises, quelle que soit leur taille sont concernées par le management de leur Supply Chains, Fapics propose un programme de 48 heures riche et varié.

Sont prévus le 5 juillet dès 14h :

- des conférences et témoignages d'expert-es internationaux tels que : **MICHELIN, BIOMERIEUX, SAMES-KREMLIN, MONIER, BRITISH TELECOM, MIBA BEARING** ou encore **STEMCELL**
- des présentations d'innovation Demand Driven MRP et DD Adaptive Enterprise
- une intervention sur « **Comment la RSE apporte de la valeur aux supply chains ?** » dispensée par United Nation Global Compact et l'Agence du Don en Nature, en collaboration avec Euralogistic, pôle d'excellence logistique et supply chain en Hauts de France. A noter également, l'intervention attendue sur **6PL, seul label RSE français ciblé sur les activités logistiques.**

Le 6 juillet :

- le campus de l'École accueillera la finale française du challenge international du serious game « The Fresh Connection » (simulation des bonnes pratiques en Supply chain management). Le nom de l'équipe qui représentera la France au challenge de septembre face à 40 pays participants sera ainsi dévoilé.

Le 7 juillet :

- un séminaire exceptionnel destiné aux dirigeant-es d'entreprises viendra compléter le programme avec les créateurs des processus Sales & Operations Plan et Demand Driven MRP. Des workshops et serious games seront également proposés.

Si vous souhaitez venir à cette rencontre, interviewer Carole Meyer Plet, Directrice de la formation continue à l'École ou obtenir un complément d'information qui vous permettrait **d'annoncer l'événement**, merci de contacter :

Lucille Simon / Directrice Clientèle Influence – TBWA Corporate
lucille.simon@tbwa-corporate.com - 04 37 47 36 23

Béatrice Traverse / Directrice de la communication – École Centrale de Lyon
beatrice.traverse@ec-lyon.fr - 04 72 18 63 76



Communiqué de presse
3 juillet 2017

Le Campus Lyon Ouest Ecully (CLOE) se mobilise pour que ses priorités soient entendues dans le nouveau Plan de Déplacements Urbains (PDU) 2017-2030

Dans leur réponse à l'enquête publique menée auprès de tous les citoyens du Grand Lyon du 15 mai au 20 juin derniers par le Syndicat mixte des Transports pour le Rhône et l'agglomération Lyonnaise (SYTRAL) concernant le prochain Plan de Déplacements Urbains (PDU 2017-2030), les 6 Écoles du Campus Lyon Ouest Ecully se rassemblent pour demander un renforcement urgent de la desserte en transports publics.

➤ Une mobilisation et une requête à l'heure du grand développement des Écoles

L'accès du site représente aujourd'hui la clef de voûte des stratégies de développement du Campus Lyon Ouest Ecully. S'il se compose actuellement de 6 Écoles (emlyon business school, École Centrale de Lyon, Cesi, ITECH, ISOstéo, Institut Paul Bocuse) en pleine croissance, il accueillera aussi à la rentrée 2017 deux nouvelles institutions (ESTA et EKLYA).

Le nombre d'acteurs sur le Campus va en particulier croître pour atteindre près de **15 000 personnes qui viendront régulièrement sur le campus en 2020** : étudiants français et étrangers, enseignants chercheurs, personnels, stagiaires en formation continue ou encore les intervenants extérieurs.

Pour **maintenir et accélérer cette dynamique démographique et partenariale** portée par chacun des établissements, les 6 Écoles mutualisent leur voix et se mobilisent pour un renforcement de la desserte en transports publics par :

- 1- La planification à court terme d'une ligne forte A4 reliant le Campus Lyon Ouest Ecully à la gare de Lyon Part-Dieu (demandée depuis 6 ans).**
- 2- La mise en place d'une ligne circulaire reliant les campus de la Doua et de Gerland qui partagent des espaces communs et/ou des partenariats pédagogiques.**
- 3- Le développement d'une offre de vélos en libre-service avec des franchissements modes doux sur le campus.**
- 4- Une planification de mesures d'accompagnement de la déclassification de l'A6 en un boulevard urbain qualitatif pour éviter des reports de circulation sur le campus.**

➤ **Une desserte en transports publics qui réponde aux besoins des usagers**

En 2016 déjà, les étudiants et personnels qui délaissaient les TCL au profit de la voiture se disaient « *freinés par la lenteur, les horaires non adaptés à leurs besoins* » et le fait « *qu'ils ne disposent pas d'un arrêt à proximité* ».

En plus des problématiques de dynamique démographique et partenariale à venir pour les Écoles d'ici 2020, les enquêtes réalisées auprès des usagers confirment une grande attente pour de nouvelles lignes de transports publics.

Contacts presse :

TBWA\CORPORATE :

Directrice clientèle

Lucille Simon / 04 37 47 36 28 / lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon

Directrice de la communication :

Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 / beatrice.traverse@ec-lyon.fr

Lyon, 07/09/17

L'École Centrale de Lyon renforce ses relations internationales en lançant son premier partenariat Erasmus+ avec l'Ukraine

L'accord d'association entre l'Union européenne et l'Ukraine entre pleinement en vigueur ce vendredi. Pour la première fois, l'École Centrale de Lyon a conclu un accord de partenariat Erasmus+ avec l'Institut polytechnique Igor-Sikorski et l'Université nationale Taras-Chevtchenko afin de permettre aux élèves-ingénieurs, aux enseignants-chercheurs ainsi qu'au personnel administratif des deux pays de faire un échange pour renforcer leurs compétences et leur employabilité.

➤ Un premier accord Erasmus+ pour aller plus loin dans la coopération entre les Écoles

La coopération de l'École avec l'Ukraine a débuté il y a de nombreuses années. En effet, depuis les années 2000, près de 100 publications communes sont recensées entre les laboratoires* de l'École Centrale de Lyon, l'Université nationale Taras-Chevtchenko et l'Institut polytechnique Igor-Sikorski avec également plusieurs thèses en co-tutelle.

Aujourd'hui, l'École Centrale de Lyon confirme par la signature d'un accord Erasmus+ sa volonté d'élargir ces partenariats académiques et de recherche à toutes les parties prenantes.

Grâce à l'implication d'Anton Korniienko, Maître de Conférences ukrainien à Centrale Lyon, ce programme Erasmus+ d'une durée de deux ans (2017-2019) va permettre de favoriser la mobilité des étudiants français et ukrainiens pour des séjours d'échanges académiques ou en laboratoire de trois mois à deux ans.

Pour les enseignants-chercheurs l'objectif est de développer des projets de recherche communs et d'échanger sur les pratiques pédagogiques. Pour le personnel des établissements, il s'agit de gagner en expérience et de partager les pratiques administratives.

Dans cette dynamique de mobilité, l'École accueille depuis la rentrée 2017 :

- deux étudiants ukrainiens en **Master Chimie et Sciences des Matériaux** (dispensé en français) amenés à travailler sur des aspects aussi divers que la Santé, l'Énergie ou le Transport.
- deux étudiants ukrainiens en **Master Nanoscale Engineering** (dispensé en anglais) amenés à devenir des scientifiques capables de concevoir des dispositifs à l'échelle nanométrique.

Les élèves-ingénieurs du campus lyonnais pourront dès cette année préparer leur dossier pour postuler pour la rentrée 2018. Plusieurs sont d'ores et déjà intéressés.

➤ Un nouvel accord qui vient consolider l'offre internationale de l'École

Sur le cursus ingénieur, l'École accueille des étudiants de plus de 50 universités partenaires. Pour Centrale de Lyon, les formations en langues étrangères représentent de véritables leviers pour positionner la nouvelle génération d'ingénieurs auprès des entreprises. En plus du Master Nanoscale Engineering, l'École propose depuis la rentrée 2016 deux autres masters, dispensés en anglais :

- Un **Master's degree in Aerospace Engineering** pour former des cadres techniques et initier des chercheurs pour l'industrie aéronautique, qui compte les acteurs de la sous-traitance de grands groupes tels que Safran ou Airbus.
- Un **Master's degree in Acoustics** pour former des cadres de l'industrie, des chercheurs et des enseignants chercheurs, dans le domaine de l'acoustique ou des vibrations.

Membre du réseau T.I.M.E (*Top Industrial Managers for Europe*) l'École Centrale de Lyon compte près de **180 accords-cadres** internationaux avec des universités reconnues dans **34 pays** du monde entier.

L'offre de formations internationales de l'École lui permet de se positionner au 5^{ème} rang des meilleures écoles d'ingénieurs françaises**, d'être bien positionnée dans les classements internationaux TIME HIGHER EDUCATION , QS et MultiRank et d'intégrer pour la première fois en 2016 le fameux classement Shanghai.

* L'Institut des Nanotechnologies de Lyon et le Laboratoire Ampère

** Classement de l'Étudiant 2016

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr



CONTACTS PRESSE

École Centrale de Lyon
TBWA\CORPORATE :
Lucille Simon / 04 37 47 36 28 /
lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon
Directrice de la communication :
Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 /
beatrice.traverse@ec-lyon.fr

Lyon, le 09 octobre 2017

L'École Centrale de Lyon lance le premier programme certifiant et complet autour du leadership et de l'excellence collective le 29 novembre prochain

L'École Centrale de Lyon ouvre le 29 novembre 2017 un nouveau programme en formation continue intitulé « Devenez un leader inspirant pour accélérer l'excellence collective ». Les professionnels désireux de renforcer leurs compétences managériales et leur leadership peuvent s'inscrire dès à présent. Ce programme vise à leur permettre de prendre le virage nécessaire pour produire plus de performance dans leur entreprise.

➤ Le premier programme de l'École certifiant en matière de leadership

Le 29 novembre prochain, l'École Centrale de Lyon propose un tout nouveau « Executive Certificate » en formation continue. Dispensé pendant 21 jours, répartis sur 9 mois (2 à 3 jours par mois), **ce programme a pour objectif de fournir** à tout collaborateur, manager, directeur, dirigeant ou encore animateur d'équipe les clés pour appréhender **les qualités du leader inspirant et accélérer l'excellence collective.**

En effet, à l'heure de la transformation numérique des entreprises, de l'arrivée des nouvelles générations dans le monde professionnel, la gestion du **capital humain reste l'un des facteurs clefs de la stabilité et de la réussite d'une entreprise***.

En alliant 80% de pratique et 20 % de théorie à ce programme, il s'agira pour les 20 candidats sélectionnés sur dossier de **replacer l'humain au cœur des entreprises** et de s'approprier des méthodes de management en phase avec les générations Y et Z, fondées sur le dialogue, la coopération et la reconnaissance.

➤ Explorer et expérimenter différents catalyseurs afin d'agir sur la transformation individuelle et développer la performance collective

Les catalyseurs sont de véritables leviers pour cultiver les qualités du leader inspirant. Le parcours propose 19 catalyseurs qui seront approfondis pendant les 21 jours. Parmi ces catalyseurs :

- Approfondir la connaissance de soi
- Renforcer l'estime de soi
- Connaître ses forces
- Être présent et attentif
- Comprendre la biologie du cerveau avec les neurosciences
- Révéler son intelligence émotionnelle
- Favoriser une coopération durable avec la Communication Non Violente...

Une équipe de contributeurs de haut vol aidera chaque participant et le groupe à s'approprier les bases et les accompagnera dans la mise en œuvre.

*Baromètre Deloitte 2016 : la motivation, l'implication et le bien-être des salariés, cités par 58,1 % des sondés, la qualité et le talent des managers, cités par 41,1 %

EN CHIFFRES

21 jours répartis sur 9
mois de formation
continue

10 800 €
coût de la formation
(Possibilité de
financement)

80% de pratique
20 % de théorie

S'inscrivant dans une pédagogie innovante, au plus près des besoins des professionnels, le programme sera articulé autour de journées perspectives (conférences), de tables rondes de dirigeants et de partenaires du programme, de before et after works. **L'objectif sera également de faire vivre le groupe en formation comme une équipe professionnelle à même de mener des travaux collectifs.**

Pour la Directrice d'ECL Pro, Carole Meyer Plet, dont la mission principale est d'accompagner les individus et les équipes dans leur montée en compétences en créant et proposant des formations adaptées à leurs besoins : « *Le bien être et la performance sont intimement liés* » et « *il s'agit d'un programme innovant et complet, où chacun peut expérimenter et opérer une transformation individuelle et collective.* »

Pour avoir plus de renseignements sur ce programme et, contactez Catherine de Thé, chargée de développement ECL Pro : 04 72 18 65 49 ou 06 48 86 60 71 ou catherine.blaudin-de-the@ec-lyon.fr

Inscriptions ouvertes dès à présent

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr



CONTACTS PRESSE

École Centrale de Lyon
TBWA\CORPORATE :
Lucille Simon / 04 37 47 36 28 /
lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon
Directrice de la communication :
Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 /
beatrice.traverse@ec-lyon.fr

Lyon, le 12 octobre 2017

50 ans ça se fête !

L'École Centrale de Lyon fête ses 160 ans d'histoire et les 50 ans de son installation à Écully

Il y a 50 ans, un beau jour d'octobre 1967, les élèves de l'École Centrale de Lyon quittaient leur École de la rue Chevreul pour faire leur rentrée sur un tout nouveau campus sur le site de la ville d'Écully.

Depuis, ils profitent pleinement d'un campus vert à l'américaine de 17 hectares offrant l'espace idéal pour accueillir un enseignement pluridisciplinaire unique, une recherche d'excellence, une vie associative dense et la pratique de nombreux sports.

Ce double anniversaire (50 ans du campus et 160 ans de l'École) est l'occasion de présenter ce jeudi 12 octobre 2017 les projets de Centrale Lyon et de montrer sa dynamique à travers les témoignages de grands industriels et de partenaires locaux. C'est également l'opportunité d'inaugurer la phase une du bâtiment TMM (Tribologie et Mécanique des Matériaux) et de ses équipements uniques en Europe en présence de ses acteurs et financeurs.

Le renouveau de Centrale Lyon s'inscrit dans les axes stratégiques et de développement de l'École. Un grand projet nommé ECL4.0 vise à reconfigurer l'établissement dans sa globalité pour permettre de rivaliser avec les meilleurs établissements européens. Son objectif est de lui donner une dimension internationale en s'appuyant sur un ancrage institutionnel et académique fort au niveau régional et national ainsi que sur des partenariats de choix avec les industriels.

Offrir de nouveaux espaces de formation, de rencontres et de recherche, favoriser les échanges interculturels et bénéficier de nouvelles technologies tout en préservant notre cadre de vie exceptionnel, tels sont nos enjeux aujourd'hui.

Les projets programmés d'ici 2025 répondent à cette stratégie de développement et s'articulent autour de 5 grandes opérations :

- La création du Skylab, lieu totem et emblématique des savoirs faire de l'École,
- le déménagement de la direction au cœur de la vie étudiante,
- la rénovation de deux halles de recherche pour poursuivre le regroupement des laboratoires,
- la construction de TMM2 dans la continuité de la phase 1 du projet,
- la restructuration d'un pôle d'accueil et de services dédié aux usagers du campus

Grâce à son action à travers les réseaux de l'Université de Lyon, de CLOE (campus Lyon Ouest), du GEC (Groupe des Écoles Centrale) et du CHELs (Collège des Hautes Études Lyon sciences), l'École se nourrit et se développe en adéquation avec les besoins des étudiants, des entreprises et du mode socio-économique. Entre forces et opportunités, Centrale Lyon accélère le mouvement et prépare l'avenir.

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr



CONTACTS PRESSE

École Centrale de Lyon
TBWA\CORPORATE :
Lucille Simon / 04 37 47 36 28 /
lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon
Directrice de la communication :
Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 /
beatrice.traverse@ec-lyon.fr



ÉCOLE
CENTRALE LYON

Lyon, le 16 octobre 2017

Après avoir fêté les 50 ans de son campus, l'École Centrale de Lyon prépare l'avenir

Pour les 50 ans de son campus jeudi dernier, l'École Centrale de Lyon a inauguré son nouveau bâtiment de recherche « Tribologie Mécanique et Matériaux ». L'occasion pour Frank Debouck, directeur de l'École et Catherine Daumas, chef de projet du développement stratégique, de présenter les futurs projets de l'École.

➤ Un nouveau bâtiment de recherche pour une meilleure interaction entre l'enseignement et la recherche

Pour la journée d'anniversaire des 50 ans de son campus (1967-2017), l'École Centrale de Lyon a inauguré, en présence de ses partenaires et élus locaux, son nouveau bâtiment de recherche TMM (Tribologie et Mécanique des Matériaux).

Yannick Neuder, vice-président de la Région Auvergne Rhône-Alpes a salué le fait que « *cette inauguration rappelle la fierté et l'ambition partagée de la Région et de l'École.* » Pour ce dernier, « *l'École Centrale de Lyon incarne bien l'excellence universitaire lyonnaise.* » La Région Auvergne-Rhône-Alpes se félicite d'être la seule région de France avec trois sites labellisés (Grenoble, Lyon et Clermont) illustrant la force et le dynamisme de son enseignement supérieur. »

Conçu pour une meilleure interaction entre l'enseignement et la recherche, ce nouveau bâtiment vise à développer l'interdisciplinarité et les échanges. David Kimelfeld, Président de la Métropole de Lyon a, dans cette dynamique, tenu à souligner « *le rôle majeur de l'École Centrale de Lyon dans l'excellence et le rayonnement scientifique et industriel de notre territoire.* » Pour lui, « *la Métropole et l'École Centrale de Lyon souhaitent poursuivre leur partenariat pour écrire à l'avenir de nouvelles pages de l'histoire scientifique et industrielle de Lyon* »

Françoise Moulin Civil, rectrice de la région académique Auvergne-Rhône-Alpes, rectrice de l'académie de Lyon, chancelière des universités a conclu sur le fait que « *l'École s'inscrit dans un ensemble universitaire cohérent sur le territoire.* » « *Ce bâtiment TMM dédié à la recherche contribue à faire de l'École Centrale de Lyon un site académique de recherche d'excellence à vocation internationale.* »

➤ Développer et reconfigurer l'École pour rivaliser avec les meilleurs établissements européens

L'École a présenté son projet « ECL 4.0 » et sa volonté de reconfigurer le campus dans sa globalité pour offrir à ses élèves ingénieurs de nouveaux espaces de formation, de rencontres et de recherche axés sur les nouvelles technologies.

Pour Frank Debouck, directeur de l'École : « *l'ingénieur de demain sera l'ingénieur augmenté. L'École s'est donné pour objectif de former des ingénieurs pluridisciplinaires ouverts à bien d'autres domaines que la science pour anticiper et accompagner les changements de demain.* »

L'École souhaite également renforcer la dimension internationale de son campus qui favorisera les échanges interculturels. Pour ce faire, elle entend s'appuyer sur un ancrage institutionnel et académique fort au niveau régional et national ainsi que sur des partenariats de choix mis en place avec les industriels.

Les projets de développement programmés d'ici 2025 s'articulent autour de 5 grandes opérations :

- la création du Skylab, lieu totem et emblématique des savoirs-faire de l'École (2,5 millions d'euros),
- le déménagement de la direction au cœur de la vie étudiante (2,5 millions d'euros),
- la rénovation de deux halles de recherche pour poursuivre le regroupement des laboratoires (28 millions d'euros),
- la construction de TMM2 dans la continuité de la phase 1 du projet (12 millions d'euros),
- la restructuration d'un pôle d'accueil et de services dédié aux usagers du campus (5 millions d'euros).

À PROPOS DE L'ÉCOLE CENTRALE DE LYON

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus, du rayonnement des deux Unités Mixtes Internationales (Canada et Japon) et des six Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil, Espagne, Australie) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr



CONTACTS PRESSE

École Centrale de Lyon
TBWA\CORPORATE :
Lucille Simon / 04 37 47 36 28 /
lucille.simon@tbwa-corporate.com

École Centrale de Lyon
Directrice de la communication :
Béatrice Traverse / 04 72 18 63 76 /
beatrice.traverse@ec-lyon.fr



ÉCOLE
CENTRALE LYON



CITEO
Le nouveau nom
d'Eco-Emballages et Ecofolio

Communiqué de presse
Lyon, le 23 octobre 2017

Lancement de la saison 2 du MOOC dédié à l'éco-conception Par l'Ecole Centrale de Lyon et Citeo

Réduction de l'impact environnemental, éco-conception, recyclabilité : l'emballage est un sujet majeur pour les entreprises. Face à ces enjeux l'Ecole Centrale de Lyon, dans le cadre de la Chaire recyclage fondée avec Citeo et emlyon business school, renouvelle son MOOC dédié à l'éco-conception. Le premier module sera accessible le 6 novembre prochain. Les inscriptions sont ouvertes sur la plateforme France Université Numérique du Ministère de l'enseignement supérieur.

Créé en 2016 par des enseignants et des professionnels de l'industrie, ce MOOC permet de mieux connaître, identifier et mettre en œuvre l'ensemble des solutions possibles pour réduire les impacts environnementaux des emballages tout au long du cycle de vie du produit, et de les valoriser auprès des consommateurs, citoyens et parties prenantes de l'entreprise.

Le MOOC, format d'enseignement innovant et accessible à tous, 24h/24, propose un parcours de 7 semaines divisé en 26 chapitres comprenant chacun des vidéos, des quizz et des ressources documentaires. Un forum accompagne les apprenants et permet des échanges avec des enseignants et des experts.

En 2016, plus de 3000 participants, provenant de plus de 72 pays, majoritairement francophones avaient suivi le MOOC. Parmi eux, 34% de salariés et 34% d'étudiants, ces derniers se répartissant de façon égale entre les profils d'ingénieurs et les profils commerciaux (cf. infographie ci-joint).

Davantage de témoignages d'entreprises

A la demande des participants de l'an dernier, la saison 2 a été enrichie de nouveaux témoignages d'entreprises, ainsi que d'institutionnels comme l'ADEME afin de fournir aux participants souhaitant s'engager dans une démarche d'éco-conception, des conseils et exemples concrets pour bien initier celle-ci. Parmi eux Valrhona, Coca-Cola European Partner, Léa Nature sont venus enrichir les témoignages d'Heineken et des Fromageries Bel.

Ce MOOC s'adresse aux étudiants en formation initiale ou continue comme à toutes les personnes intéressées par la mise en place d'une démarche maîtrisée d'éco-conception : ingénieurs, responsables R&D, chefs de produit ou directeurs RSE. Il a vocation à poser toutes les bases indispensables pour la conception d'un produit. En fin de parcours, une évaluation par quizz et exercices pratiques permet d'obtenir une attestation de suivi délivrée par l'Ecole Centrale de Lyon.

Pour plus d'informations et vous inscrire dès aujourd'hui : www.fun-mooc.fr



ÉCOLE
CENTRALE LYON

CITEO

Le nouveau nom
d'Eco-Emballages et Ecofolio

A propos de l'École Centrale de Lyon

Fondée en 1857 pour répondre aux besoins de l'industrie en pleine croissance, l'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 400 élèves-ingénieurs et 70 docteurs (220 thésards présents à l'École en 2010/2011). La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus et du rayonnement de l'Unité Mixte Internationale (Canada) et des 4 Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrales, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises comme par des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes. www.ec-lyon.fr

A propos de Citeo

Issue du rapprochement entre Eco-Emballages et Ecofolio, Citeo est une société anonyme à but non lucratif créée par les entreprises pour réduire l'impact environnemental des emballages et des papiers. 250 collaborateurs travaillent avec engagement et passion pour apporter plus de solutions aux entreprises, les accompagner dans leur responsabilité environnementale, rendre le dispositif de tri et de recyclage plus performant au meilleur coût et mobiliser les citoyens pour un geste de tri plus simple et plus efficace. www.citeo.com

A propos de la chaire Recyclage & Economie Circulaire

Créée en février 2012 en partenariat avec l'École Centrale de Lyon, emlyon business school et CITEO, alors Eco-Emballages, la chaire Recyclage et économie circulaire a pour ambition de former les futurs ingénieurs et professionnels du management aux métiers du recyclage et de l'emballage, de développer les connaissances sur l'économie circulaire et l'économie du recyclage, de soutenir la recherche sur les problématiques du plastique et de sensibiliser les étudiants au geste de tri.

Contacts presse

Ecole Centrale de Lyon

Beatrice Traverse
beatrice.traverse@ec-lyon.fr
04 72 18 63 76

Lucille Simon
lucille.simon@tbwa-corporate-lyon.com
04 37 47 36 29

Citeo

Olivia Retali
olivia.retali@citeo.com
01 81 69 05 83

Renouvellement du partenariat de l'École Centrale de Lyon et du Groupe Sopra Steria

Le 9 novembre 2017, l'École Centrale de Lyon accueillera Sopra Steria sur son campus pour la signature de leur nouveau partenariat

Un renouvellement gagnant-gagnant basé sur des résultats positifs

Un premier accord de partenariat avait été signé entre Sopra Steria et l'École Centrale de Lyon, le 18 avril 2014. Il avait permis la réalisation de plusieurs actions fortes pour les étudiants de l'école et l'entreprise :

- une vingtaine d'interventions formatrices pour les élèves de troisième année dans le domaine de la gestion de projet, du numérique, de l'organisation, et autres ;
- 8 projets menés par des élèves de deuxième année (Projets d'Applications Industriels) sur des problématiques énergétiques, environnementales ou numériques proposées par Sopra Steria ;
- des conférences sur des sujets tels que les Systèmes d'Informations, les organisations, l'agilité ou encore l'interculturalité ;
- 16 intégrations en stages ;
- 19 recrutements de diplômés.

Il était donc évident pour les deux structures de poursuivre et approfondir ce partenariat avec une nouvelle convention de 3 ans.

L'innovation au cœur du partenariat

Au-delà d'actions qui ont déjà fait leurs preuves, Sopra Steria et l'École Centrale de Lyon ont souhaité intégrer de nouvelles actions encore plus proches de leurs préoccupations respectives, et notamment un suivi pédagogique mené par les collaborateurs de Sopra Steria, dans le cadre du nouveau parcours *Centrale Digital Lab*, où ils accompagnent des élèves ingénieurs sur des projets de transformation digitale d'entreprises.

Le 9 novembre marquera aussi la journée « Un jour, une entreprise » organisée par Centrale Lyon au cours de laquelle Sopra Steria prévoit de nombreuses animations : conférence sur les nouvelles interfaces, atelier sur le digital dans l'aéronautique ou encore des speed-recruitings pour des stages en France et à l'international.

La formation qualitative de l'École Centrale de Lyon offre ainsi de belles perspectives aux étudiants dans leurs projets et intégrations professionnelles au sein de Sopra Steria.

« *Nous sommes très heureux de renouveler notre partenariat avec l'École Centrale de Lyon et de poursuivre ensemble le développement d'actions pédagogiques conjointes autour des métiers de la transformation digitale* », indique Frédéric Mouton, directeur de la division Rhône-Alpes Auvergne chez Sopra Steria.

Sopra Steria continue par ailleurs à s'impliquer dans le fond de dotation CENTRALYON. Proactive dans l'innovation, l'entreprise a dédié ce don dans le soutien des activités pédagogiques de l'École Centrale de Lyon.

« *Fort du succès de trois ans de partenariat, Centrale Lyon est fière d'approfondir ses échanges tant professionnels que pédagogiques avec Sopra Steria* » rappelle Frank Debouck, directeur de l'École centrale de Lyon.

A propos de l'École Centrale de Lyon

l'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus et du rayonnement de l'Unité Mixte Internationale (Canada) et des 4 Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes.

www.ec-lyon.fr

À propos de Sopra Steria

Sopra Steria, leader européen de la transformation numérique, propose l'un des portefeuilles d'offres les plus complets du marché : conseil, intégration de systèmes, édition de solutions métier, infrastructure management et business process services. Il apporte ainsi une réponse globale aux enjeux de développement et de compétitivité des grandes entreprises et organisations. Combinant valeur ajoutée, innovation et performance des services délivrés, Sopra Steria accompagne ses clients dans leur transformation et les aide à faire le meilleur usage du numérique. Fort plus de 40 000 collaborateurs dans plus de 20 pays, Sopra Steria affiche un chiffre d'affaires de 3,7 milliards d'euros en 2016.

Sopra Steria (SOP) est coté sur Euronext Paris (Compartiment A) - Code ISIN : FR0000050809

Pour plus d'informations, retrouvez-nous sur www.soprasteria.com

Contacts Presse :

École Centrale de Lyon :

Béatrice Traverse, + 33(4) 72 18 63 76, beatrice.traverse@ec-lyon.fr

Lucille Simon + 33(4) 37 47 36 29, lucille.simonbwa-corporate-lyon.com

La Nouvelle Agence : Charlotte Tetau, +33 (0)1 83 81 76 85, charlotte@lanouvelle-agence.com

Sopra Steria : Anne Dussouchet, +33 (0)1 34 88 68 86, anne.dussouchet@soprasteria.com



Visite Presse

Lyon, le 21 novembre 2017

L'Institut des Nanotechnologies de Lyon fête ses 10 ans et vous ouvre ses portes

L'Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL – CNRS / ECL / INSA Lyon / Université Claude Bernard Lyon 1 / CPE Lyon) célèbre cette année ses 10 ans d'existence. A cette occasion, l'INL vous propose de plonger dans le monde de l'infiniment petit. Vous découvrirez lors d'une visite presse, les nouveautés et les actualités du Laboratoire.

Fondamentalement, avec les nanotechnologies, il est question de maîtriser l'organisation des atomes pour créer des matériaux et des objets aux propriétés inédites. Tous les secteurs d'activité sont ou seront impactés par le développement des nanotechnologies : l'industrie des semiconducteurs, les technologies de l'information, les technologies du vivant et de la santé, l'énergie et l'environnement.... Les recherches qui sont effectuées dans le laboratoire permettent déjà de nombreuses applications dans différents domaines. Dans le domaine médical : nanoparticules pour imager ou pour acheminer des traitements directement au cœur de cellules cibles ; laboratoires sur puce pour le diagnostic médical personnalisé ou la mesure de pollutions... Dans le domaine de l'énergie : exploitation des nanomatériaux ou nouveaux concepts s'appuyant sur les nanotechnologies pour améliorer l'efficacité des cellules solaires, réduction de la consommation énergétique de composants et systèmes utilisés dans le domaine des technologies de l'information et des objets connectés, récupération d'énergie via des matériaux fonctionnels,

L'Institut des Nanotechnologies de Lyon ouvre ses portes à la presse

Mardi 28 novembre 2017

**à l'Ecole Centrale
36, avenue Guy de Collonge 69134 Écully Cedex
à partir de 14h00**

Après une brève présentation du laboratoire par sa directrice, vous pourrez découvrir deux pans des nanotechnologies :

- **Comment réduire l'empreinte énergétique des centres de calculs de demain ?** Les besoins engendrés par le big data et le calcul haute performance pour étudier les problèmes divers

(climat, environnement, sociopolitique, gestion des risques, sécurité...) nécessitent une énergie colossale pour son fonctionnement : l'équivalent de 40 centrales nucléaires au niveau mondial pour tout le secteur de l'information. L'occasion pour l'INL de présenter deux technologies étudiées dans le laboratoire pour réduire cette empreinte énergétique : la photonique silicium et les mémoires non volatiles.

- **Quels sont les apports des nanotechnologies dans la lutte contre le cancer ?** A travers l'exemple du cancer du sein, nous aborderons la notion de médecine personnalisée par 3 approches différentes mais complémentaires, développées à l'INL : les laboratoires-sur-puce, les nanoparticules pour l'imagerie cellulaire, la détection de biomarqueurs. Une visite de la plate-forme Nanobio donnera l'occasion de suivre un procédé depuis la fabrication jusqu'au résultat.

A propos de L'INL

L'Institut des Nanotechnologies de Lyon (INL) est une Unité Mixte de Recherche dont les tutelles sont le CNRS, l'ECL, l'INSA, l'Université Lyon 1 et CPE Lyon. L'INL a pour vocation de développer des recherches technologiques multidisciplinaires dans le domaine des micro et nanotechnologies et de leurs applications. Les recherches menées s'étendent des matériaux aux systèmes. Le laboratoire s'appuie sur la plate-forme technologique lyonnaise Nanolyon.

Le laboratoire est multi-sites avec des localisations sur les campus d'Ecully et de Lyon-Tech La Doua. Il regroupe environ 200 personnes dont 120 personnels permanents. L'INL est un acteur majeur du Pôle de Recherche et d'Enseignement du site de Lyon Saint-Etienne.

Inscription obligatoire auprès de la direction de la communication :

Béatrice DIAS

Directrice de la communication

Université Claude Bernard Lyon 1

33 (0)4 72 44 79 98 / (0)6 76 21 00 92

beatrice.dias@univ-lyon1.fr





Le 4 décembre 2017

L'École Centrale de Lyon et l'Institut Paul Bocuse signent une première convention de partenariat

Ce lundi 4 décembre, l'École Centrale de Lyon, grande école d'ingénieurs classée aux palmarès internationaux de Shanghai et du Times Higher Education et l'Institut Paul Bocuse, la 1^{ère} école innovante au monde des métiers de l'Hospitality, du Foodservice et des Arts Culinaires, signent une convention de partenariat visant à renforcer les relations existantes entre ces deux établissements d'excellence.

Une convention triennale pour renforcer l'ambition des deux institutions

Ce partenariat entre l'École Centrale de Lyon et l'Institut Paul Bocuse s'articule autour de plusieurs objectifs : **anticiper les changements par leur créativité, conforter leurs formations de haut niveau et développer leur attractivité au plan international.**

Quatre axes de travail sont définis dans cette convention :

1. L'accompagnement par l'Institut Paul Bocuse, dans le cadre de sa pédagogie applicative, de **l'amélioration des services de restauration de l'École Centrale de Lyon** ;
2. **Le développement d'une cuisine école** sur le site de l'École Centrale de Lyon ;
3. **La réalisation de projets de recherche conjoints** entre le Centre de Recherche Institut Paul Bocuse et les laboratoires de recherche de l'École Centrale de Lyon ;
4. Des collaborations pour **valoriser les méthodologies autour de l'innovation pédagogique, la créativité et le design thinking** dans leur formation respective.

Un partenariat qui formalise des relations déjà fortes

De par **leur proximité géographique** mais **également l'innovation commune de leur pédagogie et de leurs formations**, les deux établissements entretiennent des relations privilégiées depuis plusieurs années déjà. Ce partenariat vise à formaliser, définir un périmètre et enrichir ce travail commun déjà initié. L'École Centrale de Lyon et l'Institut Paul Bocuse s'engagent sur une durée de trois ans. Le suivi de ce partenariat sera assuré par un Comité de pilotage, et chaque action verra la mise en place d'un groupe de travail dédié composé de représentants des deux établissements.

À propos de l'École Centrale de Lyon

L'École Centrale de Lyon diplôme chaque année près de 350 élèves-ingénieurs et 50 docteurs. La formation dispensée bénéficie de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur son campus et du rayonnement de l'Unité Mixte Internationale (Canada) et des 4 Laboratoires Internationaux Associés (Corée, Japon, Chine, Brésil) dans lesquels l'École est impliquée. Dans un esprit d'ouverture commun à l'ensemble des établissements du Groupe des Écoles Centrale, son enseignement généraliste de très haut niveau en a fait une école reconnue au niveau national et international par de nombreuses entreprises et des universités prestigieuses avec lesquelles elle a signé des accords de doubles diplômes. www.ec-lyon.fr

Contacts Presse Ecole Centrale de Lyon :

Béatrice Traverse, + 33(4) 72 18 63 76, beatrice.traverse@ec-lyon.fr
Lucille Simon + 33(4) 37 47 36 28, lucille.simon@tbwa-corporate.com

À propos de L'Institut Paul Bocuse

L'Institut Paul Bocuse accueille plus de 1000 étudiants de plus de 50 nationalités, répartis aujourd'hui sur 6 campus internationaux. Son enseignement du Bachelor au Doctorat, est basé sur une pédagogie disruptive récompensée en 2017 par les Worldwide Hospitality Awards. En 28 ans, il a constitué un écosystème unique de formation initiale, de recherche et un pôle de formation professionnelle continue et de reconversion. Sa stratégie de rayonnement international s'appuie sur un hub éducatif qu'il a créé avec les meilleures écoles et universités dans le monde et son réseau de plusieurs milliers d'alumni présents dans plus de 80 pays.
<http://www.institutpaulbocuse.com/fr/>

Contact Presse Institut Paul Bocuse :

Laura Tokarz, Tel +33 (0)1 46 08 63 15 - laura.tokarz@moonpress.fr



COMMUNIQUE DE PRESSE

Création du Collège Franco-Belge des sciences de l'ingénieur par le Groupe des Ecoles Centrale et quatre Universités belges

Metz, le 12 décembre 2017 – Le Groupe des Ecoles Centrale (GEC - CentraleSupélec, Centrale Lyon, Centrale Nantes, Centrale Lille et Centrale Marseille) s'associe avec l'Université Libre de Bruxelles, l'Université de Liège, l'Université Catholique de Louvain et l'Université de Mons pour créer le Collège Franco-Belge des sciences de l'ingénieur dont l'objet sera de porter et d'encourager des activités de coopération pour le développement et le rayonnement des institutions membres et d'augmenter la mobilité transfrontalière ou internationale vers la France et la Belgique.

Une vision commune de la formation et de la recherche

Depuis longtemps, le Groupe des Ecoles Centrale et les facultés de sciences appliquées/écoles polytechniques des quatre universités belges partenaires collaborent pour la formation d'ingénieurs généralistes au sein du réseau européen T.I.M.E. Echanges académiques, programmes double diplôme ou encore coopération de recherche se sont développés, principalement dans un contexte de coopérations bilatérales autour d'une vision des Sciences et Technologies au service d'une société de plus en plus globale et digitale.

Fort de ces liens existants, les 9 institutions ont souhaité renforcer et développer leurs relations, en particulier dans le cadre de la francophonie – sans en être limitatif. Dans cette perspective, elles ont décidé en 2016 de se doter d'une structure et d'un espace partagé à l'image des Universités Franco-étrangères (Allemagne, Italie, Espagne). Le Collège est né de cette idée et œuvrera à développer les programmes déjà existants et de nouveaux, à centraliser des moyens et des ressources et à donner de la visibilité au groupe.

Les initiatives pédagogiques et de recherche pourront concerner par exemple :

- Le renforcement de la mobilité Double Diplôme et le développement des échanges semestriels
- Le partage d'opportunités de stage
- Le partage d'expérience et de bonnes pratiques pédagogiques, notamment pour les projets étudiants
- Le développement de programmes joints, en particulier Master et Doctorat
- Des participations croisées à des écoles d'été, séminaires et conférences
- L'échange d'enseignants-chercheurs
- Le partage de cours (e-learning et présentiel)

- Des propositions et projets partenariaux en réponse aux appels d'offre européens ou autres
- Des collaborations de recherche et d'innovation
- Des actions de communication et d'évènement spécifiques
- ...

Pour les deux premières années, le management du projet se fera par CentraleSupélec Metz et Centrale Lille pour le GEC et l'Ecole Polytechnique de l'Université Libre de Bruxelles et la faculté Polytechnique de l'Université de Mons. Ce groupe de management rendra compte aux présidents/directeurs des 9 institutions.

Un projet stratégique pour le Groupe des Ecoles Centrale

Ce projet est structurant à plusieurs échelles. Grâce à son organisation multi-partenaires, il va renforcer les synergies en formation et en recherche, à la fois entre les écoles membres du GEC et entre le GEC et les facultés de sciences appliquées/écoles polytechniques des universités belges.

Outre une présence accrue du GEC sur la Belgique, ce cadre va également lui permettre de candidater plus légitimement à des fonds en région, au niveau national et européen, sur des bases thématiques et sur la francophonie. Il va, par ailleurs, renforcer la mobilité transfrontalière entre la France et la Belgique.

Le Collège impliquera par ailleurs les implantations internationales du GEC, en particulier à Casablanca et Pékin, dans le cadre des formations d'ingénieurs francophones qui y sont prodiguées et de leur internationalisation.

F. Debouck, directeur de Centrale Lyon et vice-président du GEC affirme que « ce projet est emblématique des axes de développement du GEC à l'international : rendre possible des synergies de groupements internationaux inaccessibles à l'échelle d'une institution. Nous l'avons fait depuis longtemps sur la Chine et le Brésil. C'est la première fois que nous le concrétisons en Europe aussi explicitement et transversalement depuis la formation jusqu'à la recherche et l'innovation ».

Un positionnement majeur pour CentraleSupélec Metz

La création de ce Collège appuie une dynamique plus globale de partenariats stratégiques en formation d'ingénieurs pour CentraleSupélec Metz dans la Région Grand-Est - notamment dans le cadre de la création de la chaire photonique et son réseau de partenaires. Il traduit un intérêt mutuel pour des thématiques fortes de recherche et d'innovation notamment en photonique, thème pour lequel CS Metz développe depuis de nombreuses années des partenariats avec des universités belges dans le cadre de projets de recherche et co-tutelles de thèse (Université de Mons, Université Libre de Bruxelles, etc.)

A propos du Groupe des Ecoles Centrale

Le Groupe des Ecoles Centrale (CentraleSupélec, Lyon, Nantes, Lille et Marseille) est un acteur majeur de l'enseignement supérieur en France et à l'international dans le domaine des Sciences de l'ingénieur et des Sciences et Technologies de l'information.

Son modèle d'ingénieur généraliste place la pédagogie par projet et l'approche par les compétences au cœur des enseignements. La dynamique du groupe se caractérise par :

- la formation d'ingénieurs généralistes « à la Française » répondant aux exigences de la « charte Centralienne », plébiscitée par les entreprises en France mais aussi à l'international,
- la force de son implantation à l'international avec les nouvelles Ecoles Centrale : Pékin/Chine, Hyderabad/ Inde, Casablanca/Maroc,
- et la qualité de sa recherche (en particulier en ingénierie).

Contact presse : laurence.wendling@centralesupelec.fr