

L'INSA de Lyon : un partenaire moteur de l'Innovation

L'INSA de Lyon, membre actif du PRES Université de Lyon, s'apprête à répondre au Grand Emprunt avec le pôle de recherche et d'enseignement supérieur de la capitale des Gaules. Focus, par son directeur Alain Storck, sur un établissement animé par l'innovation.

Un ancrage historique et une vision intégrée formation/recherche

Créé en 1957 par deux visionnaires, le recteur Capelle et le philosophe Gaston Berger, l'INSA de Lyon a, dès l'origine, assis son développement sur la base d'une **forte intégration entre la formation des ingénieurs et la recherche**.

Ces deux missions sont considérées comme indissociablement liées par la science et la technique, en tant qu'ingrédients de la formation de scientifiques et cadres de haut niveau, mais aussi comme porteurs d'applications utiles au développement économique et aux enjeux de nos sociétés.

La terminologie « Sciences Appliquées » présente dans INSA doit bien être interprétée, plus comme une vision de la science porteuse d'applications, que comme une science particulière qui ne s'intéresserait qu'à des applications, laissant à d'autres le champ de la connaissance et des savoirs.

Un des premiers pôles de recherche français en Sciences de l'ingénieur et Technologie

Plus d'un demi-siècle après sa création, l'INSA de Lyon figure aujourd'hui **dans le peloton de tête des écoles d'ingénieurs françaises pour son engagement dans la recherche, sur l'ensemble des domaines des sciences de l'ingénieur**.

Avec 20 laboratoires *dont 95% sont classés A+ et A par l'AERES et trois quarts sont reconnus par les grands organismes nationaux de recherche (CNRS, INSERM, INRIA, INRA)*, un potentiel de près de cinq cents chercheurs permanents, 640 doctorants (*140 doctorats délivrés annuellement*), un budget recherche hors salaires de 30 millions d'euros, l'école a réussi à faire émerger **six pôles d'excellence** :

- Chimie/Biologie/Santé,
- Matériaux,
- Mécanique,
- Energie/Environnement/Urbanisation durable,
- Sciences et Technologies de l'Information
- Micro-nanotechnologies/Electronique.

Ces grands domaines de compétences sont **facteurs d'attractivité de talents par leur diversité thématique, mais aussi de promotion des approches pluridisciplinaires et interdisciplinaires** : la démarche scientifique de l'école a en effet été pensée de manière à développer les interfaces entre disciplines car elles sont **sources de créativité et d'innovation**.

En route vers l'Innovation à la rencontre des savoirs : une vaste ambition !

Durant les quatre dernières années (*et en s'appuyant sur les nouveaux outils de partenariats mis en place dans le cadre de la loi sur la recherche d'avril 2006 et celle sur la responsabilité et l'autonomie des universités d'aout 2007*), la stratégie scientifique de l'INSA de Lyon a été progressivement guidée par une **nouvelle ambition** : « être un acteur majeur dans la conception d'une Université de l'Innovation dans la dynamique du PRES de Lyon. »

Cette dernière est désormais au cœur du développement du **Campus Lyon Tech La Doua, l'un des dix sites retenus en 2008 dans l'opération Campus**, qui avec plus de 30 000 personnes abrite l'INSA de Lyon, CPE-Lyon, l'Université Claude Bernard Lyon 1.

L'Innovation (technologique, organisationnelle, marketing, produits..) est considérée comme le résultat d'un processus de rencontre entre des savoirs, connaissances nouvelles et inventions d'une part ; et d'autre part des marchés et besoins exprimés en termes d'usage.

Ainsi, l'INSA de Lyon et ses partenaires universitaires disposent aujourd'hui d'un certain nombre **de facteurs, d'outils et d'ingrédients de succès** :

- **une culture forte du partenariat avec les milieux économiques avec, à titre d'exemples**, près de 1000 contrats industriels en cours, 40 entreprises de haute technologie hébergées au sein du Centre d'Entreprises et d'Innovation de la filiale INSAVALOR, ou encore un partenariat actif avec plusieurs pôles de compétitivité de Rhône-Alpes (Axélera, Plastipolis, LUTB, Tennerdis...)
- **l'incubateur Créalys**, l'un des plus performants de France qui a contribué à créer plus de 100 entreprises en dix ans (dont 30% par l'INSA),
- **de nouveaux outils de partenariats de l'opération Campus** et notamment la Maison de l'Innovation et de l'Entrepreneuriat en cours d'élaboration, des hôtels à projets et nouvelles plateformes technologiques, et deux Instituts Carnot (Ingénierie@Lyon et LISA),
- **des acteurs universitaires et des compétences fortes** dans les trois champs disciplinaires de l'innovation : **Science/Ingénierie/Technologie, Sciences économiques/politiques/du management et Art/Design.**

Créer un espace ouvert de rencontre université/entreprises/territoire afin **d'accélérer et densifier l'innovation** au service du développement économique et social en s'appuyant sur le développement, chez les étudiants, d'un potentiel créatif et d'une culture entrepreneuriale : telle est bien l'ambition de l'INSA de Lyon dans le cadre d'une démarche partenariale renforcée.

Vos contacts presse

INSA de Lyon
Natacha Boisse - 04 72 43 72 06
dircom@insa-lyon.fr
Directrice de la Communication

TBWA|CORPORATE
Sophie Cohen-Solal – 04 72 59 17 16
sophie.cohen@tbwa-corporate-lyon.com
Responsable Pôle RP