

International, ouverture sociale, services aux entreprises : axes stratégiques de développement du groupe Icam à 5 ans

A l'occasion de l'inauguration de son neuvième campus Paris-Sénart, l'Icam, école d'ingénieurs, dévoile son plan stratégique à l'horizon 2020 pour ses trois pôles d'activités : **enseignement supérieur, formation professionnelle et services entreprises.**



Dans un monde en pleine mutation, fortement impacté par le développement des pays émergents et où les évolutions technologiques sont de plus en plus rapides, les ingénieurs doivent être en capacité d'apprendre tout au long de leur vie. Faire preuve d'agilité et d'adaptabilité est devenu une nécessité. Pour accompagner les futurs ingénieurs, l'Icam met en œuvre son plan stratégique de développement à 5 ans autour de ses 3 pôles d'activités.

International et pédagogie : deux axes forts pour l'enseignement supérieur

Tout d'abord, l'Icam mise sur la complémentarité internationale **en capitalisant et en multipliant les échanges avec les sites africains et celui situé en Inde.** L'expérimentation menée avec le Loyola Icam College of Engineering and Technology à Chennai, connaît un beau succès. Depuis 2011, le groupe a pour objectif d'y former des ingénieurs capables de travailler dans un environnement international et de manager des équipes dans une dimension multiculturelle. Certains étudiants indiens, après leurs 2 premières années en Inde, partagent 3 années de formation dans les deux pays, avec une pédagogie fondée sur l'expérimentation et la pratique. De plus, chaque année, s'organise un échange d'étudiants entre les sites français et africains pour la réalisation du mémoire scientifique de fin de cursus. Ces échanges, entre sites d'un même groupe, sont plus riches que les échanges entre écoles qui ne s'appuieraient pas sur le même projet éducatif. Les étudiants reviennent avec plus de maturité et grandissent de l'autre culture qu'ils trouvent sur place. En Afrique, l'Icam a déjà formé près de 360 ingénieurs diplômés et connaît un taux d'employabilité proche de 100%. Avec la volonté affirmée de proposer un véritable **modèle de formation d'ingénieurs « cross-culturels »**, l'Icam souhaite également renforcer certains de ses 40 partenariats universitaires (mise en place de parcours de double-diplôme, antenne locale proposant des prestations industrielles, ...). Autre illustration concrète : la mise en place d'équipes multiculturelles pour concevoir de nouveaux programmes de formation et pour encadrer les projets de R&D.

En matière de pédagogie, l'Icam travaille sur des innovations fortes pour amener les étudiants à davantage d'autonomie pendant la formation et à l'issue de celle-ci, à un leadership plus affirmé, plus agile et plus créatif, dans la continuité de l'expérimentation ou du projet création d'entreprises déjà mis en œuvre. Le groupe souhaite ainsi répondre aux nouvelles modalités de la vie professionnelle et aux besoins issus de la digitalisation de l'entreprise et de la société. Le nouveau campus de Paris-Sénart se positionne comme un site de référence.

La formation professionnelle avec une priorité pour le renforcement de l'ouverture sociale

Depuis toujours impliqué dans la mixité sociale, l'Icam compte accélérer son engagement en augmentant le pourcentage de boursiers parmi ses étudiants (il est déjà passé de 18 à 25% ces dernières années). Le groupe prévoit aussi de développer la formation professionnelle en ouvrant de nouvelles écoles de production à Sénart en septembre 2016 ainsi qu'à Nantes, Vannes et la Roche-sur-Yon.

L'objectif de ces écoles est de **permettre à des jeunes, exclus du système scolaire ou du marché du travail, de remettre le pied à l'étrier** grâce à un dispositif de formations à certains métiers industriels en tension (chaudronnerie, serrurerie, métallerie) et une pédagogie adaptée. A ce jour, les écoles de production de Toulouse et de Lille ont déjà accompagné plus de 200 jeunes vers un diplôme et l'insertion professionnelle.

Le développement **des services aux entreprises**

L'icam est un acteur du monde économique et industriel. Son pôle « services entreprises » met en œuvre de nombreuses actions, qui lui permettent de nourrir un dialogue permanent avec les entreprises, d'être au plus près de leurs besoins actuels et futurs. En développant davantage ce pôle, le groupe souhaite répondre aux enjeux majeurs de transformation de son modèle économique. Le doublement de 50 à 100 entreprises partenaires, le triplement du Club Icam Entrepreneurs pour atteindre une centaine de membres, l'augmentation de 4 à 6 M€ des activités de R&D : telles sont les priorités.

ICAM PARIS-SÉNART, UN SITE TOURNÉ VERS LE NUMÉRIQUE ET L'INNOVATION

En 2012, l'icam choisit Sénart, dernière-née des villes nouvelles autour de la capitale, pour implanter son 9ème campus. Idéalement située à 30 kilomètres au sud-est de Paris, la ville est facilement accessible et dispose d'un fort potentiel de développement, renforcé par la jeunesse de sa population. La proximité des villes d'Evry et de Créteil, et de l'Université de Paris-Est Créteil, fait de la zone un berceau de la recherche et de la formation française en biotechnologies.

Sur 14 000 m² déjà opérationnels, le campus Icam, inauguré le 2 octobre, est constitué de bâtiments pédagogiques, laboratoires et d'une résidence universitaire. Il comprend aussi un bâtiment industriel de 2 400 m², dédié à la Recherche & Développement, et des bureaux, toujours dans le but de créer une proximité entre milieu académique et milieu professionnel. 180 étudiants ont été accueillis en cette rentrée 2015.

Le site est porteur pour le groupe de deux projets numériques structurants :

- **le campus numérique** avec la mise à disposition de tous les outils pour permettre la gestion des ressources pédagogiques, la gestion des formations ainsi que la gestion des étudiants,

- **un Fablab** avec la création début 2016 d'un espace d'innovation ouvert dédié à plusieurs thématiques.

L'icam Paris-Sénart propose à ses futurs ingénieurs de se professionnaliser sur **quatre thématiques en adéquation avec les domaines d'activités les plus actifs** du territoire : "bâtiment et ville durable", "santé et biotechnologies", "logistique et supply chain" et "écologie industrielle et sociale".

« En plus d'asseoir notre positionnement sur le territoire national, ce site parisien va nous permettre d'accélérer notre développement à l'international. Ce campus s'inscrit dans la dynamique de développement de Sénart, avec un partenariat étroit avec les acteurs locaux. D'ici 2025, nous souhaitons atteindre les 1 000 étudiants à l'année, dont 300 apprentis, encadrés par une équipe de 120 professionnels présents à temps plein, dont 90 enseignants chercheurs. Avec l'Université de Paris-Est Créteil et l'Agglomération de Sénart, nous avons pour ambition de constituer un véritable pôle des sciences de l'ingénieur à Sénart », commente François Bouvard, Président du groupe Icam.



A propos de l'icam :

Le groupe Icam possède neuf campus en France et à l'étranger : Lille, Paris-Sénart, Nantes, Vannes, La Roche-sur-Yon, Toulouse, Douala (Cameroun), Pointe-Noire (Congo), et Chennai (Inde).

Près de 600 ingénieurs généralistes sont diplômés chaque année en France, dont près de la moitié par la voie de l'apprentissage. L'icam propose également des formations qualifiantes et diplômantes allant du CAP au Mastère Spécialisé, et dispose d'écoles de production. En Afrique l'icam diplôme 60 ingénieurs chaque année et 400 étudiants issus d'un Bachelor of Engineering en Inde. Avec plus de 6 000 étudiants, apprentis et stagiaires sur l'ensemble de ses sites, l'icam se positionne comme une école majeure dans le paysage de l'enseignement supérieur.

Plus d'informations sur les formations et les projets :

www.icam.fr - www.licet.ac.in - www.ucac-icam.com - www.icam-alumni.fr