

Paris, le 31 mars 2023

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'ICAM SIGNE L'ACCORD DE GRENOBLE ET POURSUIT SA STRATÉGIE DE TRANSITION SOCIO-ÉCOLOGIQUE

Les directions des campus de l'Icam, les référent(e)s développement durable et responsabilité sociétale et les bureaux étudiants ont signé, ce vendredi 31 mars, l'Accord de Grenoble à l'occasion du Forum Icam entreprises. La signature de cet accord s'inscrit dans le cadre d'une démarche active d'intégration des enjeux de transition socio-écologique au sein du groupe Icam depuis plusieurs années. Traduction concrète de cet engagement, l'Icam vise une labellisation DD&RS à horizon 2025.

Dans la lignée des actions engagées dans l'évolution de ses programmes pédagogiques et la gestion de ses campus, l'Icam devient signataire de l'Accord de Grenoble, ce vendredi 31 mars. Parmi les objectifs de ce texte figurent l'adaptation des enseignements aux enjeux socio-écologiques, l'augmentation de la participation de la recherche à l'effort de transition ou encore la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Autant d'éléments qui font partie des premières actions déjà engagées par l'Icam avec l'élaboration d'un bilan carbone, un plan de sobriété énergétique ou encore une refonte de ses programmes autour de l'écologie intégrale.

"Cette signature est portée par une volonté forte de la gouvernance et de la direction générale. Il fallait accompagner cette volonté de moyens permettant de déployer les actions et viser une labellisation DD&RS", déclare **Franck Cochez, directeur délégué DD&RS de l'Icam**. Nommé à ce poste en janvier dernier, Franck Cochez a pour objectif, avec les référents campus DD&RS, de concevoir et déployer les actions permettant à l'Icam de poursuivre sa transition environnementale et sociétale.

Un bilan carbone engagé et des sites réhabilités

"Parmi nos premières actions, nous avons engagé un bilan carbone pour disposer d'un référentiel et mesurer nos progrès dans les années à venir. Notre plan de sobriété énergétique est également en cours tout comme un plan de rénovation de nos bâtiments avec des premiers sites réhabilités à l'instar de Nantes, Toulouse et Lille", indique **Franck Cochez**. Le site de Toulouse a aussi été raccordé au réseau de chaleur urbain du Mirail, permettant d'éviter chaque année l'émission de 400 tonnes d'éqCO₂.

Les déplacements et mobilités font partie des forts enjeux de transition environnementale pour l'Icam. Quelques campus comme ceux de Lille, Toulouse et Strasbourg sont équipés de vélos à assistance électrique ou de vélos classiques mis à disposition des collaborateurs. Les déplacements représentant près de la moitié des émissions de CO₂ de l'Icam, la direction DD&RS a lancé une étude

visant à proposer un plan de mobilité aux collaborateurs et des actions d'incitation pour les étudiants dès 2023.

“Notre démarche, qui s'appuie sur le référentiel DD&RS, est cependant plus large que la simple réduction de l'empreinte carbone. Ce référentiel couvre plusieurs axes dont la gouvernance et la stratégie, la formation, les travaux de recherche et d'innovation, la vie étudiante et la gestion de nos campus”, poursuit **Franck Cochez**.

L'écologie intégrale, une pédagogie au service des enjeux de transition socio-écologique

Depuis la rentrée 2022, l'Icam a fait évoluer ses formations d'ingénieurs et déploie les valeurs de l'écologie intégrale dans toutes les disciplines enseignées aux élèves. Au cours d'une semaine dédiée à ces enjeux, les étudiants et professeurs ont pu participer à des animations invitant chacun à parfaire ses connaissances sur les enjeux sociaux et environnementaux.

Avec des conférences, projections de documentaires, rencontres et participation à des ateliers comme la Fresque du Climat ou 2Tonnes, les élèves ont vécu, dès la rentrée, une immersion dans le sujet de la transition socio-écologique. Poursuivant leur engagement, 18 étudiants des sites Icam Ouest ont participé à la Cop 3 à Angers en mars 2023.

Pour approfondir les connaissances des élèves, la nouvelle majeure “Écologie intégrale” consacre 200 heures d'enseignements à cette conception, intégrant les aspects environnementaux, économiques, sociaux, culturels et les aspects de la vie quotidienne.

Des projets de recherche participant à l'effort de transition

Autre traduction concrète de l'Accord de Grenoble, l'Icam, ses professeurs et élèves, participent à la recherche en faveur de la transition socio-écologique. Avec des mémoires scientifiques industriels comme à Nantes, où a été déployé un programme d'analyse de films organiques photovoltaïques souples pour le bâtiment. Autres exemples, sur le site de Vendée où deux élèves ont créé leur entreprise d'upcycling de chutes de cuir, ainsi qu'à Lille, où des étudiants ont reçu le soutien de la région Hauts-de-France, avec leur projet de recherche visant à valoriser en cascade les marcs de café et de chicorée.

Sur le site de Grand Paris Sud, l'Icam a accompagné le développement d'un cycle équivalent à la capacité d'un petit utilitaire, à empreinte carbone limitée. À Kinshasa (République démocratique du Congo) deux étudiants ont mené une étude sur la construction biosourcée en briques de terres compressées, dans le cadre d'un mémoire scientifique de recherche. Enfin, à Strasbourg, un projet de recherche sur l'optimisation des capacités de stockage des énergies renouvelables est en cours.

A propos de l'Icam

L'Icam, école d'ingénieurs créée en 1898, possède treize campus en France et à l'étranger : Lille, Grand Paris Sud, Nantes, Bretagne, Vendée, Toulouse, Strasbourg-Europe, Pointe-Noire, Douala, Kinshasa, Chennai, Recife et Quito. Avec bientôt 10 000 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. L'Icam se structure en trois pôles

d'activité : l'enseignement supérieur et la recherche, la formation professionnelle et les services aux entreprises.

Près de 750 ingénieurs généralistes sont diplômés chaque année en France, dont près de la moitié par la voie de l'apprentissage. L'établissement propose également des formations qualifiantes et diplômantes allant du CAP au Mastère Spécialisé®, et dispose d'écoles de production.

L'Icam propose par ailleurs aux entreprises un panel complet de services : R&D, études pluridisciplinaires, conception et réalisation de machines spéciales, essais, etc. Près d'une centaine de projets sont ainsi réalisés chaque année par l'Icam pour les entreprises.

Plus d'informations sur les formations et les projets : www.icam.fr

Icam – Agence Oxygen

Laura Taverne - laura.t@oxygen-rp.com 06 52 43 54 30

Mélanie Longuet - melanie.l@oxygen-rp.com 06 87 99 55 57