

**LA FNTF, LE GROUPE INSA ET LA FONDATION INSA S'UNISSENT AUTOUR D'UN  
PARTENARIAT VISANT À FORMER LES PROFESSIONNELS AUX BESOINS DE  
COMPÉTENCES DU SECTEUR DES TRAVAUX PUBLICS POUR ACCÉLÉRER SA  
TRANSITION ÉCOLOGIQUE**

Paris, le 30 mai 2023 – La Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTF), le Groupe INSA et sa Fondation, s'engagent dans un partenariat visant à accélérer la transition écologique et à répondre aux nouveaux besoins de compétences dans le secteur des Travaux Publics. D'un montant de 1,25 million d'euros sur cinq ans, ce partenariat se matérialise par une chaire de recherche sur le thème « *Transition environnementale dans le secteur des Travaux Publics : vers des chantiers décarbonés et des infrastructures durables* ». Des actions de sensibilisation sont également au programme.

**Un engagement commun**

Pour réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre et parvenir à la neutralité carbone à l'horizon 2050, la transition du secteur des Travaux Publics, et plus largement de celui des infrastructures, est essentielle.

Consciente de l'urgence climatique et du rôle clef du secteur, la profession des Travaux Publics s'est engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre de 40% à horizon 2030 et à atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050. Dans un contexte de transformation profonde des pratiques et d'émergence de nouvelles compétences, la formation continue constitue un levier majeur. Aussi, la FNTF, représentant 8 000 entreprises, a déployé début 2023 un plan de formation inédit à destination de l'ensemble des entreprises du secteur.

Le Groupe INSA, premier réseau français d'écoles d'ingénieurs publiques a, pour sa part, engagé une démarche ambitieuse d'évolution de ses formations initiales, pour y intégrer les enjeux socio-écologiques. Sa recherche est désormais structurée autour de cinq enjeux sociétaux intégrant, dans une approche systémique et transdisciplinaire, les problématiques environnementales, énergétiques et écologiques.

**C'est dans ce contexte que le 30 mai 2023, la FNTF, le Groupe INSA et la Fondation INSA ont formalisé la signature d'un partenariat structurant, autour d'une volonté commune : contribuer à la transition de tout un secteur économique.**

**Pour Bruno Cavagné, président de la FNTF :** « *Pour accélérer la transition écologique du secteur des Travaux Publics, la formation, tant des professionnels d'aujourd'hui que de demain, est fondamentale. Le plan de formation lancé en janvier dernier par la FNTF vise à donner accès à tous à la formation continue. Le Groupe INSA, quant à lui, est un acteur majeur de la formation initiale. C'est tout naturellement que nous avons choisi d'unir nos expertises pour en décupler leurs effets au service de la transition écologique des Travaux Publics et de toutes ses parties-prenantes* ».

**Pour Bertrand Raquet, président du Groupe INSA et directeur de l'INSA Toulouse :** « *Chaque année, nos écoles forment plus de 2 000 étudiantes et étudiants – soit 10% de nos effectifs – dans des*

*spécialités en lien avec les métiers représentés par la FNTF. Ce partenariat a du sens, d'autant qu'il concerne des enjeux essentiels pour nos institutions et notre société. Les transformations scientifiques et sociétales que nous accompagnons au sein de nos établissements doivent être adressées par les secteurs professionnels. Nous sommes ravis de pouvoir avancer aux côtés de la FNTF pour éclairer les enjeux de la Fédération par notre expertise scientifique ».*

**Pour Christian Nibourel, président de la Fondation INSA :** *« Ce partenariat inédit entre une fédération professionnelle et une fondation de l'enseignement supérieur offre une opportunité unique de renforcer les liens entre les INSA et un secteur économique majeur. Celui-ci permettra de développer des coopérations de recherche à fort impact de transformation pour la filière et de promouvoir, en lien avec le modèle social INSA que nous soutenons à la Fondation, les valeurs d'ouverture et de diversité dans les métiers du bâtiment ».*

### **Une chaire de recherche inédite entre la FNTF et le Groupe et la Fondation INSA**

Ce partenariat prendra plusieurs formes, dont la principale concerne la création d'une chaire de recherche : *« Transition Environnementale dans le secteur des Travaux Publics : vers des chantiers décarbonés et des infrastructures durables ».* Dotée d'un budget de 200 000 euros annuels sur cinq ans, elle sera pilotée par un Conseil scientifique et un Comité stratégique fédérant les expertises des laboratoires des écoles d'ingénieurs INSA, de la FNTF et d'intervenants extérieurs. Elle permettra de financer une douzaine de projets de fin d'études pour défricher et amorcer des sujets porteurs pour les futures thèses. D'ailleurs, une demi-dizaine de thèses de doctorat seront financées sur la totalité du cycle de partenariat.

Trois thématiques seront plus particulièrement couvertes par la chaire :

- La prédiction et la durée de vie des matériaux recyclés et le vieillissement des infrastructures ;
- Le traitement, le recyclage et la valorisation des déchets inertes ou issus de déconstruction, de démantèlement, de désamiantage ou du traitement des sols ;
- Les chantiers propres et la perception des riverains sur la pollution sonore, l'air et l'eau.

**Pour Xavier Neuschwander, co-président du Comité stratégique de la chaire et Président de la Commission Technique et Innovation de la FNTF :** *« Pour accélérer la transition écologique du secteur des Travaux Publics, la recherche est un puissant levier d'action. Les thèmes de la chaire initiée par ce partenariat entre la FNTF et le Groupe et la Fondation INSA recouvrent nombre de nos principaux chantiers pour parvenir à un secteur neutre en carbone d'ici 2050 ».*

**Pour Marie-Christine Baietto, coordinatrice de la chaire, vice-présidente de la commission Recherche du Groupe INSA et directrice de la recherche et de la valorisation à l'INSA Lyon :** *« Pour la première fois, dans le cadre de cette chaire entre le Groupe INSA et la FNTF, c'est toute l'excellence scientifique des 57 laboratoires de recherche, la diversité et la complémentarité de nos compétences qui sont mises au service de notre partenaire. L'approche systémique que nous proposons permet d'aborder des problèmes complexes, en appréhendant les verrous scientifiques relevant de différentes disciplines (mécanique, sciences des matériaux, génie civil, ingénierie environnementale, informatique, sciences sociales...) et de répondre à des questions essentielles pour notre société ».*

**Promouvoir les métiers des Travaux Publics, notamment auprès du public féminin**

En outre, ce partenariat couvre deux axes majeurs : la féminisation des postes de direction dans le secteur des Travaux Publics et la promotion des métiers de la filière. L'ambition est de sensibiliser les étudiants des sept INSA aux perspectives professionnelles dans le secteur des Travaux Publics, et notamment les jeunes-femmes, encore sous-représentées dans les métiers d'ingénieurs du secteur.

**CONTACT PRESSE :**

Contact Havas : Anahit AKOPIAN, [anahit.akopian@havas.com](mailto:anahit.akopian@havas.com), 07 87 38 79 80

Contact Fondation INSA & Groupe INSA : Céline AUTHEMAYOU, [celine.authemayou@groupe-insa.fr](mailto:celine.authemayou@groupe-insa.fr), 06 60 64 16 95

**À PROPOS DE LA FNTF**

La Fédération Nationale des Travaux Publics regroupe, par l'intermédiaire de ses 12 Fédérations Régionales et 17 Syndicats de Spécialités, 8000 entreprises exerçant une activité de Travaux Publics et représente 310 000 salariés. Elle suscite les conditions du développement du marché des Travaux Publics, informe les entreprises sur les conditions d'exercice de leur activité et répond à leurs demandes.

Pour en savoir plus : [@FNTF\\_info](http://www.fntp.fr)

**À PROPOS DU GROUPE INSA**

Le Groupe INSA (Instituts Nationaux des Sciences Appliquées) est le premier groupe français d'écoles d'ingénieurs publiques. Chaque année, ses 7 écoles membres (Centre Val de Loire, Hauts-de-France, Lyon, Rennes, Rouen-Normandie, Strasbourg et Toulouse) forment plus de 20 000 élèves ingénieurs, architectes et paysagistes prêts à mettre leur expertise au service d'une société plus juste et plus durable. Cette communauté INSA, riche de près de 100 000 diplômé-e-s en France et dans le monde, trouve sa force dans les valeurs humanistes qu'elle cultive, héritées de son histoire. Six écoles partenaires participent au collectif INSA.

Pour en savoir plus : [www.groupe-insa.fr](http://www.groupe-insa.fr)

**À PROPOS DE LA FONDATION INSA**

Créée en novembre 2018, la Fondation INSA a pour mission de développer et faire rayonner le modèle d'ingénieur humaniste INSA : celui qui pense et agit pour la société dans une démarche responsable. Avec le soutien des partenaires du monde socio-économique et de la communauté INSA, la Fondation accompagne le Groupe INSA dans ses grands enjeux sociétaux : promouvoir son modèle social, former des ingénieurs capables de répondre aux défis environnementaux, déployer une recherche d'excellence à impact sociétal.

Pour en savoir plus : <https://fondation.groupe-insa.fr/>