

## PROJET CENTRALE TOULOUSE

### Position du fonds de dotation N7 Développement

#### Février 2024

Le fonds de dotation N7 Développement, créé par Toulouse INP-ENSEEIH (N7) et l'Association des Ingénieurs ENSEEIH (AIN7), a pour vocation de participer aux évolutions de l'école, à la vie étudiante et plus généralement à toutes actions susceptibles de renforcer la qualité et la notoriété de l'écosystème N7 : enseignement, recherche, support professionnel, entrepreneuriat, formation continue.

C'est ainsi que, depuis l'origine du projet Centrale Toulouse, N7 Développement a soutenu les actions successives des conseils, comités, groupes de travail ; aux niveaux INP (en parfaite collaboration avec la Présidence) et N7 (en lien avec la direction et le Conseil d'École). Dans ce contexte, plusieurs motions favorables ont été transmises par N7 Développement aux autorités compétentes : en Juillet 2022 (vote favorable du CA INP), en Mai 2023 (vote positif à l'N7\*\* suite au vote négatif à l'INP\*) et en Décembre 2023 (motion positive du Conseil N7\*\*\*). Cette dernière réunion a clôturé une période intense de travaux de grande qualité, visant notamment à proposer la création d'un cursus pluridisciplinaire "Centrale" tout en maintenant certains cursus de spécialités jugés importants, voire incontournables. Par ailleurs, des propositions constructives en termes de cohérence entre cursus et de bonne gouvernance ont été avancées. C'est la motion issue de cette phase, adoptée par le Conseil d'École N7 avec près de 80% des voix, qui a été soumise au CA de Toulouse-INP pour instruction.

Le CA de Toulouse-INP du 06 Février 2024 a refusé (par 13 voix contre 12) d'instruire les termes du projet N7, sans explications ni perspectives. Construit autour des valeurs d'inclusion, de diversité, d'engagement en faveur des transitions, le document d'instruction issu du projet N7 corrigeait pourtant les insuffisances du projet initial et jetait les bases d'un nouvel élan dans un esprit d'ouverture matérialisé par plusieurs scénarios.

A côté de l'AIN7 porté par presque 20 000 diplômés, N7 Développement représente d'importantes forces vives de l'écosystème N7 : des centaines d' alumni donateurs et plusieurs dizaines d'entreprises partenaires, tous impliqués dans la vie de l'école. Au-delà de ce premier cercle, N7 Développement a récemment piloté une consultation stratégique auprès des principales entreprises et organismes recruteurs et/ou partenaires de l'école\*\*\*\*, sur la création de nouveaux cursus pluridisciplinaires portés par la « marque » Centrale Toulouse, en complément de cursus plus spécialisés. Cette consultation a montré (consensus à plus de 90%) la valeur ajoutée que pourrait apporter le projet présenté par l'N7 aux yeux des futurs employeurs\*\*\*\*\* : ceci constitue un signal important, voire capital, pour les futures générations d'ingénieurs ainsi que pour l'ensemble de la communauté éducative.

La transformation prônée par l'N7 est également ambitieuse sur plusieurs aspects essentiels :

- Elle accorde une priorité aux transitions énergétique, environnementale et numérique, des domaines où l'excellence académique de l'N7 est reconnue
- Elle intègre les enjeux du développement durable dans les programmes d'ingénierie, répondant ainsi aux attentes majeures des candidats et des étudiants

- Elle assure une meilleure diversité sociale en adoptant une approche progressive des frais de scolarité.
- Elle a vocation à s'insérer dans le contexte du site universitaire et scientifique Toulousain dans le but d'amplifier les capacités de formation inter établissements, ce qui renforcera le positionnement de la Région Occitanie sur les Transitions Environnementales et Sociétales.

Enfin, si l'on se place dans une perspective historique, l'N7, en 120 ans d'existence, a toujours su adapter ses enseignements aux besoins de la société. Ses évolutions en termes de marques/acronymes au fil du temps (IET, ENSEHT, ENSEEHT, ENSEEIHT) témoignent de son agilité et de sa capacité à jouer un rôle majeur dans les grands défis du 20ème et du début du 21ème siècle : électrification du pays, passage au nucléaire, informatisation de la société, développement de l'aéronautique et du spatial, gestion/préservation de l'eau et de l'environnement., etc....

Le projet Centrale/N7 s'inscrit dans cette trajectoire dynamique d'innovation et favorisera à la fois :

- Son évolution vers les Transitions Environnementales et Sociétale et les priorités technologiques de France 2030 (IA, Hydrogène, réindustrialisation décarbonée, transports du futur...)
- Une notoriété internationale encore plus large grâce à l'appartenance au Groupe des Écoles Centrale.

En conclusion, N7 Développement :

- **S'étonne vivement du refus exprimé récemment par le CA de Toulouse-INP** de ne pas prendre en compte la demande d'une école qui représente **plus de 50%** des **forces vives** de l'établissement et constitue son principal vecteur de notoriété (cf classements Figaro, l'Etudiant...)
- **Est persuadé que ce projet est porteur d'avenir pour un site Toulousain en reconstruction et présente une solution équilibrée**
- **Continuera d'apporter son soutien**, et au-delà, celui des **secteurs industriels** importants qui se sont récemment exprimés (Energie, Aéronautique, Espace, Numérique, Ingénierie, ...)
- **Souhaite que des solutions de mise en œuvre rapide soient facilitées**, au bénéfice de toutes les parties, par les autorités nationales et régionales.

Pour N7 Développement

Le Président : Jean-François PERRET

\*Vote INP 22/05/23 : 13 pour/11 contre/4 abs.

\*\*Vote CE N7 22/05/23 : 29 pour/5 contre/2 abs.

\*\*\*Vote CE N7 15/12/23 : 26 pour/6 contre/1 nul/1 abs.

\*\*\*\* 28 entreprises ou entités issues principalement du top 20 des recruteurs d'ingénieurs N7 de 2005 à 2020

\*\*\*\*\* : Entreprises favorables à 96% à un cursus pluridisciplinaire sous marque Centrale en complément de cursus spécialisés