

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 10 septembre 2018

IngéPLUS : projet d'ouverture sociale des écoles d'ingénieurs

Le projet "IngéPLUS", porté par Grenoble INP, se situe dans le cadre de la politique d'ouverture sociale des écoles d'ingénieurs qui recrutent actuellement un pourcentage trop faible de jeunes issus de milieux modestes, ceux-ci choisissant de ne pas faire d'études supérieures ou s'orientant vers des formations supérieures courtes type BTS, avec très peu de poursuite d'études, hormis licence professionnelle. L'UIMM confirme que le projet répond également à un besoin fort des entreprises, PME industrielles notamment, de diversifier leur recrutement d'ingénieurs et de techniciens.

Objectif : accueillir en école d'ingénieur 8% d'étudiants issus de BTS

Le cœur de cette action consiste en l'accueil à terme de 8% d'étudiants issus de BTS dans les formations d'ingénierie et écoles d'ingénieurs partenaires du projet, sur des parcours sécurisés en lien étroit avec l'université et l'entreprise afin de garantir la réussite et l'insertion professionnelle des jeunes.

Actuellement les étudiants issus de BTS représentent 4% des entrants en école d'ingénieurs.

Mise en place de parcours spécifiques.

Le projet Ingé-PLUS s'organise autour d'un parcours post-bac, d'un parcours licence et un parcours écoles d'ingénieur. Soit 3 parcours de formation qui seront mis en place, associant des formations BTS, des écoles du groupe INP (Bordeaux INP, Grenoble INP, INP Toulouse), le réseau Polytech et les universités sur la licence.

Le parcours post-bac, BTS-PLUS, sur un cycle de 2 à 3 ans, s'appuie sur une approche pédagogique innovante résolument orientée compétences, associée à un usage du numérique conçu en globalité et en continu. Cette pédagogie apportera des réponses aux aspects connus comme discriminants socialement (confiance en soi, méthodologie d'apprentissage, communication en anglais ...). Après un stage long en entreprise, les formations permettent d'accéder à une licence professionnalisante, dans l'objectif de sécuriser le parcours de jeunes sur l'accès à l'emploi, étape après étape.

Une évaluation de la réussite des étudiants tout au long du projet et un suivi exigeant de l'insertion professionnelle.

L'impact du dispositif proposé sur la réussite des étudiants sera évalué tout au long du projet par des partenaires extérieurs aux sites universitaires qui mettront en œuvre les formations. Deux axes d'évaluation sont intégrés au projet. La capacité des formations proposées, et des modalités pédagogiques associées, à garantir la réussite des étudiants sera évaluée par une équipe de recherche en sciences de l'éducation membre des laboratoires de recherche CREAD et LISEC. L'insertion professionnelle en sortie de filière (après la licence et après le diplôme d'ingénieur) sera suivie par l'analyse des profils de postes et débuts de carrière des diplômés issus du dispositif. Des

acteurs nationaux expérimentés dans les observatoires des diplômés tels que la CGE et le CEREQ seront mobilisés pour contribuer à cette évaluation.

Le déploiement du projet dans la durée et dans les établissements partenaires.

Le projet dans sa phase expérimentale démarrera dès 2019 sur des sites expérimentaux, pour se déployer ensuite sur Bordeaux INP, Grenoble INP, INP Toulouse et sur le Réseau Polytech soit chaque année 1000 étudiants issus de bac pro ou de bac technologique qui bénéficieront du dispositif et à terme seront diplômés en ingénierie, principalement par la voie de l'apprentissage, et intégreront l'entreprise. L'académie de Grenoble et l'académie de Toulouse seront des sites expérimentaux.

Budget : 3,5 M€ dans le cadre P.I.A. (Programme d'Investissement d'Avenir) 3

Liste des établissements partenaires :

Etablissements d'enseignement supérieur : Institut Polytechnique de Grenoble, Institut National Polytechnique de Toulouse, Université fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées, Université Grenoble Alpes (UGA), Institut polytechnique de Bordeaux, Ecole d'ingénieurs de Purpan, Réseau Polytech

Organisme de recherche : LISEC CREAD

Entreprise : UIMM

Autre partenaire : Rectorat de Grenoble et Rectorat de Toulouse



financé par
IDEX Université Grenoble Alpes

Univ. Grenoble Alpes, université de l'innovation

Univ. Grenoble Alpes, l'université intégrée rassemblant les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de Grenoble, est un des principaux sites scientifiques français de renommée mondiale : 60 000 étudiants dont 9000 internationaux, 5 500 enseignants-chercheurs et chercheurs, 3700 doctorants, plus de 8000 chercheurs accueillis chaque année, issus de tous les horizons.

Actuellement, la formation est portée par Université Grenoble Alpes, Grenoble INP, ENSAG et Sciences Po Grenoble, en relation étroite avec le CHU Grenoble Alpes. Et, la recherche est portée par ces établissements ainsi que par les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, Inria, Inserm et Irstea, qui font d'Univ. Grenoble Alpes une université de recherche reconnue au plan international. Univ. Grenoble Alpes bénéficie également de l'implantation de grands instruments européens (ESRF, ILL, EMBL, IRAM, EMFL) et de sa proximité avec le CERN.

Univ. Grenoble Alpes s'appuie sur un écosystème innovant et dynamique, situé au cœur des montagnes, qui allie qualité de vie, audace et ouverture au monde.

<http://edu.univ-grenoble-alpes.fr>

Grenoble INP

Grenoble INP Institut d'ingénierie Univ. Grenoble Alpes est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche fédérant 6 écoles d'ingénieurs et 38 laboratoires autour de 5 défis scientifiques : l'énergie, l'environnement, la société du numérique, les micro et nanotechnologies et la mondialisation (industrie et innovation). Grenoble INP tisse depuis de nombreuses années des liens étroits avec le monde socio-économique, qui lui permettent d'anticiper les besoins en compétences des industriels.

<http://www.grenoble-inp.fr>

Contact presse

Nancy Eichinger Lamory

KBZ Corporate pour la ComUE Université Grenoble Alpes

neichingerlamory@gmail.com

Tél : 06 09 76 88 82

Xavier

Directeur de la communication de la Communauté Université Grenoble Alpes

xavier.oster@univ-grenoble-alpes.fr

Tél +33 (0)6 99 58 89 92

Oster

Eliane Ferlay

Responsable communication Grenoble INP

presse@grenoble-inp.fr

Tel. : 04 76 57 43 43 / Mob. 06 33 85 19 11