

PUI Grenoble Alpes, la fabrique de l'innovation en réseau

Piloté par l'Université Grenoble Alpes, le Pôle Universitaire d'Innovation Grenoble Alpes fédère les acteurs scientifiques et technologiques du territoire afin de renforcer et d'accélérer la dynamique d'innovation, au service des grands enjeux sociétaux, économiques et environnementaux.

Catalyseur de l'innovation à Grenoble

Issu d'un appel à projets national lancé dans le cadre du plan France 2030, le Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) Grenoble Alpes est déployé – parmi les 29 PUI labellisés – en 2023, pour une durée de quatre ans, porté par l'Université Grenoble Alpes (UGA). Son ambition est de renforcer les collaborations, de développer les synergies entre acteurs et d'accroître l'impact des innovations issues de la recherche publique en facilitant leur transfert vers le monde socio-économique.

Le PUI Grenoble Alpes réunit neuf membres fondateurs issus d'établissements publics de recherche et de structures dédiées au transfert et à l'innovation. Parmi eux figurent l'UGA et ses établissements-composantes – ENSAG-UGA, Grenoble INP-UGA et Sciences Po Grenoble-UGA – ainsi que plusieurs grands organismes et institutions dont le CEA, le CHU Grenoble Alpes, le CNRS, l'INRAE, l'IRD, l'Inserm et l'Inria. La SATT Linksium compte également parmi les membres.

Le dispositif s'appuie sur quinze partenaires représentant les principaux acteurs publics de la chaîne de

l'innovation du territoire Grenoble Alpes : Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, AXELERA, CIMES Auvergne-Rhône-Alpes, l'EMBL, l'ESRF, Grenoble École de Management, Grenoble-Alpes Métropole, l'Institut Laue-Langevin (ILL), l'Institut de radioastronomie millimétrique (IRAM), Lyonbiopôle Auvergne-Rhône-Alpes, Medicalps, Minalogic Auvergne-Rhône-Alpes, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, SuperGrid Institute et Tenerrdis.

Le PUI Grenoble Alpes est organisé autour de cinq filières principales, alignées sur les points forts du territoire :

- Électronique et Numérique
- Énergie
- Santé
- Industrie, Biomatériaux et Procédés
- Environnement, Espaces et Vie

Une gouvernance en réseau

La gouvernance du PUI Grenoble Alpes s'appuie sur deux instances principales : un Comité d'Orientation Stratégique, chargé de définir les grandes priorités, et un Comité d'Orientation et de Pilotage, responsable de la validation des actions et de la mise en œuvre opérationnelle de la stratégie. Chaque organisme fondateur y est représenté, garantissant ainsi une implication collective et une coordination transversale.

À ce dispositif s'ajoutent d'autres comités, intervenant à différentes étapes du processus d'innovation. Le comité Détection, par exemple, identifie les innovations émergentes en lien avec les laboratoires, tandis que le comité Business Développement rapproche les besoins industriels des solutions innovantes.

L'équipe du PUI Grenoble Alpes



Les représentants des 9 membres fondateurs et des 15 partenaires du PUI Grenoble Alpes lors de son lancement officiel le 18 décembre 2023 à la Maison de la création et de l'innovation (MaCI) sur le domaine universitaire - © Université Grenoble Alpes

compte aujourd'hui 25 personnes. Chaque filière s'appuie sur un binôme composé d'un-e chargé-e de détection, qui intervient en amont pour identifier les innovations, et d'un-e business développeur-se, chargé-e de leur valorisation en aval. Cette organisation favorise le dialogue entre expertises complémentaires, l'émergence d'un langage commun et une connaissance fine des laboratoires et des enjeux de propriété intellectuelle ; autant d'éléments essentiels pour faciliter le transfert technologique.

Afin d'éviter un fonctionnement en silos entre filières, certaines fonctions sont transversales pour garantir une vision globale, encourager les échanges entre équipes et valoriser les bonnes pratiques.

Un accompagnement à 360°

Le PUI Grenoble Alpes se distingue par une approche intégrée de l'innovation et un accompagnement à 360 degrés. Au lieu de créer de nouveaux dispositifs, il s'appuie sur les outils déjà existants du territoire pour assurer un continuum d'accompagnement au sein de l'écosystème.

Parmi ces dispositifs figurent notamment ceux portés par la SATT Linksium, acteur central de l'accompagnement des chercheurs, ingénieurs, doctorants et post-doctorants, à travers des formations et des ateliers dédiés à l'innovation et à l'entrepreneuriat. D'autres initiatives complètent ce parcours, comme les bootcamps ExplAuRA, des sessions immersives de trois à quatre jours destinées à développer l'esprit entrepreneurial, ou encore Tech TransHer, un programme spécifiquement conçu pour encourager et soutenir l'entrepreneuriat féminin. Enfin, l'événement annuel Inoval360 propose aux étudiant-e-s et doctorant-e-s une formation dédiée à la valorisation et au transfert des résultats de la recherche.

Plusieurs projets accompagnés dans ce cadre ont déjà donné naissance à des start-ups. C'est le cas de arXimed, portée par Clara Magnin, qui développe des dispositifs innovants d'imagerie par rayons X capables, pour la première fois, de visualiser les tissus mous et certaines microstructures. Autre exemple, Injectose, projet porté par Emilien Fréville, qui ambitionne de remplacer l'injection de plastique par l'injection de fibres cellulose pour produire des emballages recyclables.

Bilan et ambitions pour 2027

Deux ans après son lancement (2023-2025), le PUI Grenoble Alpes dresse un bilan très encourageant. Le dispositif a permis de financer près d'une centaine de projets, dont 43 en phase de prématuration. Par ailleurs, 47 Bourses French Tech (BFT) Lab de Bpifrance ont été accompagnées, et quatre nouveaux projets lauréats sont lancés pour la prochaine édition du programme BFT Lab.

Ces résultats s'expliquent en particulier par une gouvernance agile et par la dynamique des laboratoires grenoblois et des structures de formation, dont les équipes se sont pleinement appropriées les parcours d'innovation.

À l'horizon 2027, trois objectifs structurent la feuille de route du PUI Grenoble Alpes : 1) doubler le nombre de start-ups créées, 2) augmenter de 30% le nombre de contrats, notamment avec les PME, et 3) accroître de 50% les contrats d'exploitation.

Un rapport remis le 31 mars 2026 prépare cet avenir, avec pour objectif de pérenniser les bonnes pratiques et les acquis des deux premières années. Il met également l'accent sur la création de synergies entre la deep tech, où la technologie issue des laboratoires recherche des talents pour se développer, et la deep tech « inversée », dans laquelle des talents entrepreneuriaux existent mais manquent de technologies à valoriser. Dans le même temps, le PUI prévoit de renforcer la sensibilisation des étudiant-e-s à l'entrepreneuriat, à travers des actions de terrain auprès des scientifiques, des rencontres avec les entreprises ou encore des modules de formation à l'innovation.

L'ambition finale : mieux articuler technologies et compétences, pour booster l'innovation et la cohérence entre enseignement supérieur, recherche et valorisation.

Pour en savoir plus :

PUI Grenoble Alpes

Florent Brenguier
florent.brenguier@univ-grenoble-alpes.fr
<https://pole-universitaire-innovation.univ-grenoble-alpes.fr>



Table ronde dédiée à la santé sur l'espace du PUI Grenoble Alpes lors de l'édition 2025 de tech&fest - © Université Grenoble Alpes