

➤ Le B2I accompagne les entreprises traditionnelles dans la conception et la réalisation de fonctions innovantes intégrant des technologies émergentes

Le Bâtiment des Industries Intégratives (B2I), qui ouvrira ses portes cette année, est conçu pour aider les petites et moyennes entreprises des secteurs industriels traditionnels à tirer parti des nouvelles technologies et à créer de la valeur dans un environnement très compétitif.

L'installation, qui s'étend sur 5 680 m² et 5 étages sur le Campus MINATEC, fournira les outils permettant aux PME partenaires du CEA d'innover et de créer de la valeur et des emplois en concevant et en mettant en œuvre des produits innovants utilisant les micro et nanotechnologies développées dans les laboratoires du CEA-Leti.

➤ Modèles d'innovation

Les équipes multidisciplinaires du B2I offriront deux approches étendues de l'innovation :

- En aidant les entreprises à identifier de nouvelles applications à forte teneur technologique, et en offrant un soutien pour la conception et la réalisation de démonstrateurs de concepts innovants.
- En offrant un savoir faire en conception et intégration de systèmes pour des entreprises ayant déjà identifié de nouveaux produits pour de nouveaux marchés et désireuses d'accéder à des études de faisabilité, des maquettes ou des démonstrateurs fonctionnels.

➤ Outils pour les PME

Sur la base de la culture du Leti, qui associe, pour la conduite de projets d'innovation, une démarche techno push et une approche user pull, le B2I offrira deux initiatives phare :

- PEPITE : La PlateformE Pour l'Innovation Technologique des Entreprises propose des projets allant jusqu'à 12 mois orientés vers des résolutions de problèmes technologiques, des validations de concepts, des études de faisabilité... à base de compétences et technologies LETI
- LABEL R&D : cette initiative conjointe avec l'Institut National Polytechnique de Grenoble (Grenoble INP) propose aux entreprises un trinôme d'étudiants ingénieurs bientôt diplômés pour réaliser un projet industriel encadré par des experts du Leti et des enseignants-chercheurs du GINP. ✨

“

En résumé, nous offrons à nos partenaires des secteurs industriels traditionnels, un accès à la richesse et la profondeur technologique des laboratoires du Leti, leur expertise, afin de leur permettre d'effectuer les meilleurs choix stratégiques et technologiques et d'être compétitifs sur la scène nationale et internationale.”

Roland Blanpain, Responsable Département Systèmes et Intégration Systèmes

