



UNIVERSITÉ FÉDÉRALE  
TOULOUSE MIDI-PYRÉNÉES  
MRV - 118 route de Narbonne  
31062 TOULOUSE - CEDEX 9  
Tél. +33 (0)5 62 25 01 07  
animation.tech@univ-toulouse.fr

# Les étudiants Toulouse Tech relèvent le défi : « 48h pour faire vivre des idées® »

**Toulouse Tech** regroupe les établissements d'enseignement supérieur membres ou associés de l'Université de Toulouse <sup>[1]</sup>, délivrant des diplômes en ingénierie.

Ses objectifs sont de développer et renforcer l'offre de formation en ingénierie en région toulousaine en assurant une meilleure lisibilité de cette offre et en favorisant la synergie entre les établissements membres. Cette coopération conduit aujourd'hui à la mise en œuvre d'initiatives communes qui se traduisent par plus d'une trentaine de projets en cours.



Dans ce cadre, le défi collaboratif « **48H pour faire vivre des idées®** » qui associe tous les établissements Toulouse Tech, a pour objectif d'**inciter les étudiants à travailler ensemble pour faire émerger de nouveaux concepts créatifs, en réponse à des problématiques d'innovation et de développement de nouveaux produits pour les entreprises participantes.**

Pour la **région Occitanie**, ce sont **405 étudiants** issus de formations d'ingénieurs, de design, de formation en webdesign et d'écoles de commerce, répartis en **groupes de 10**, qui travailleront pendant **3 jours sur 7 sujets d'études** proposés par des entreprises partenaires, principalement des PME-PMI innovantes, soit près de **30% des étudiants mobilisés sur l'événement**

Les établissements membres de Toulouse Tech y seront largement représentés : INSA Toulouse, INP-ENSIACET, INP-ENSEEIH, INP-ENSAT, INP-ENIT, INP-PURPAN, ISIS Castres - INU Champollion, UPSSITECH, Université Toulouse III - Paul Sabatier et Mines-Albi. Participeront également, dans les locaux de l'INSA Toulouse, des étudiants du CESI Labège, de Digital Campus, de TBS, de l'ISCID Montauban - UT2J et de l'ENSCI Limoges.

**Favoriser l'innovation et l'export chez les PME/PMI**, telle est l'ambition d'InnoENT-E. Adossé au programme IDEFI dans le cadre des Investissements d'Avenir, InnoENT-E est porté par **un groupement d'établissements universitaires** (groupes des INSA, Universités de Technologie, CESI, et l'Université de Lorraine) mutualisant ses connaissances et bonnes pratiques pour **proposer des actions de formation spécifiques aux entreprises.**

Le dispositif pédagogique *48h pour faire vivre des idées®*, créé et animé par l'ENSGSI (école d'ingénieurs de l'Université de Lorraine), est l'une des



premières ressources labellisées par InnovENT-E et partagée avec l'ensemble de ses partenaires de l'enseignement supérieur.

Depuis 2013, le consortium, qui s'est formé à l'animation de cet outil pédagogique, mobilise ses partenaires universitaires, industriels et socio-économiques au sein d'une opération annuelle à dimension internationale.

**Du 17 au 19 novembre prochains, dans 10 grandes métropoles françaises et 7 grandes villes de 5 autres pays\*, 1500 étudiants répartis en groupes de travail pluridisciplinaires étudieront à distance et en simultané, 12 sujets d'innovation confiés par des entreprises.**

Issues de secteurs d'activités très diversifiés (construction, énergie, équipements professionnels, magasins biologiques, NTIC, colles et solvants...), ces entreprises partenaires ont toutes un besoin commun d'innover pour développer leurs activités, gagner des parts de marché, se positionner à l'international.

\* Algérie, Maroc, Chili, Colombie, Barhein.

**L'outil de formation 48h : du diagnostic initial à la proposition de solutions innovantes.**

Structurée sur 2 jours de travail continu, la formation 48h enchainera les phases logiques et complémentaires de traitement des étapes amont du processus d'innovation : cohésion d'équipe, analyse du contexte des demandes, veille d'informations, créativité collective et émergence d'idées, partage des concepts et affinage des idées, concertation avec des experts, modélisation et prototypage. Informés et conseillés par les cadres d'entreprises et les enseignants, les étudiants valideront ainsi chaque étape de réflexion, en gardant toujours en tête le cahier des charges des demandes.

Cette **démarche participative et proactive** a pour objectif de **mettre les étudiants dans une situation professionnelle réelle** : en un temps limité (48h), ils devront s'organiser dans chaque groupe et coordonner leurs actions pour pouvoir apporter les livrables attendus dans les délais impartis. Pour terminer, ils devront convaincre un jury professionnel (composé des cadres des entreprises, des enseignants, mais également de spécialistes socio-économiques, technologiques, Propriété Intellectuelle,...) de la pertinence des solutions présentées.

**Les bénéfices pour les entreprises partenaires de l'opération.**

Outre la **force d'intervention** (en moyenne, 5 à 8 groupes de 10 étudiants pour chaque sujet traités), les entreprises apprécient **l'étude pluridisciplinaire des sujets proposés**. Elèves-ingénieurs, architectes, managers/commerciaux, designers, sociologues (...) collaborent ainsi au sein d'une même équipe pour traiter les demandes dans une approche experte et complémentaire. En accompagnant les étudiants dans leurs phases de réflexion / conception, **les cadres disposent également d'une formation en direct** aux nouvelles tendances de l'innovation et se familiarisent avec les outils et méthodologies fondamentales

qu'ils pourront ensuite transférer dans leurs entreprises. C'est également pour elles l'occasion de détecter des talents qui pourraient un jour les rejoindre.

**L'ouverture à l'international : de l'approche culturelle à l'orientation vers l'export.**

Le projet 48h InnovENT-E s'appuie sur des participations internationales pour élargir les perceptions et les champs d'analyse des sujets industriels. Les étudiants, actuels usagers des produits étudiés et/ou futurs consommateurs des concepts produits, imaginent leur implantation prévisionnelle à l'international. **Une longueur d'avance intéressante pour les entreprises partenaires.**

### Contacts presse

Amélie VARNIER / coordination générale de l'opération 48h InnovENT-E 2016

[amelie.varnier@univ-lorraine.fr](mailto:amelie.varnier@univ-lorraine.fr) / ligne directe : 03 72 74 35 12 – 06 74 37 78

65

Claude MARANGES / coordinateur du conseil des responsables de formation  
Toulouse Tech

[maranges@insa-toulouse.fr](mailto:maranges@insa-toulouse.fr)

