

Les étudiants de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis participent à un atelier sur l'innovation et la créativité.

L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis organise le 14, 15 et 16 novembre un atelier de créativité et d'innovation avec la participation de l'Ecole Supérieure des Sciences et Technologies de Design.

Savoir développer la créativité individuelle et collective, produire des idées en un temps limité, sur un sujet concret, est une des compétences indispensables en entreprise pour tout ingénieur. C'est pour cette raison que l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis met en place des modules de formations pour les étudiants dans le domaine de l'innovation et de la créativité. L'ENIT est partenaire du projet européen Tempus i-créd@ visant à la mise en place de ce genre de modules.

Après le succès de l'atelier international organisé l'année dernière, les élèves ingénieurs du département de Génie Industriel de l'ENIT vont rééditer cet événement en organisant un atelier innovant le 14, 15 et 16 novembre intitulé : "48 heures pour faire émerger des idées®".

Le but de cet atelier est de faire acquérir des connaissances à des étudiants, pour qu'ils apprennent à maîtriser les étapes amont d'un projet innovant : recherche et production d'idées, sélection en temps limité des idées prioritaires, mobilisation de partenaires autour d'une piste de développement. Cette opération s'adresse donc aux élèves-ingénieurs afin de développer leur capacité à piloter des projets innovants ou participer à des équipes de conception de nouvelles activités. "48 heures pour faire émerger des idées®" concerne aussi bien le domaine de la création d'entreprise (entreprenariat) que de la création d'activités au sein d'entreprises existantes (intraprenariat).

Plus précisément nous cherchons à développer chez les participants :

- * la créativité individuelle,
- * la capacité à construire une idée en équipe,
- * la capacité à décider en univers incertain,
- * l'aptitude à identifier et consulter des experts sur une thématique donnée,
- * l'esprit de synthèse et plus précisément les compétences en matière de synthèse d'informations
- * les compétences en matière de promotion d'une idée auprès de décideurs,
- * la gestion du temps.

Cet atelier s'organise autour de séances de travail cadrées pour faire émerger des idées de produits innovants sur des thèmes confiés par plusieurs entreprises tunisiennes partenaires.

Durant deux jours, les participants, environ 90 élèves-ingénieurs du génie industriel avec un groupe d'étudiants de l'Ecole Supérieure des Sciences et Technologies de Design répartis en 9 groupes, travailleront la créativité en groupe, les contacts avec des experts, la réalisation d'un objet décrivant l'idée (maquette, vidéo, ...).

Quels en sont les points forts ?

- * production d'idées
- * marché aux idées
- * évaluation / production
- * développement d'un support de présentation
- * 5 minutes pour convaincre

Dernière étape : un jury évalue sur la base d'un oral, l'idée présélectionnée par les participants comme solution présentant le meilleur potentiel.

Les modalités de déroulement de cet atelier - contrainte de temps, équipe pluridisciplinaire -, permettent de simuler des conditions industrielles réelles.

Quelle valeur ajoutée pour l'entreprise ?

- * des idées concrètes et nouvelles
- * un point de vue extérieur très intéressant
- * une production d'idées aussi bien quantitative que qualitative
- * découverte et mise à jour d'outils et méthodes pour innover offrant la possibilité de fonctionnement en "plateau innovation externalisé" ou plus globalement d'un transfert de compétences en interne.

Pour des informations complémentaires, merci de contacter :

- Mme. Farah Zghal, chef de département génie industriel