IMT Mines Albi-Carmaux
École Mines-Télécom

Mission Innov'Action

L'usage au cœur de l'innovation collaborative

1 porteur de projet

Entreprise, association, collectivité…

5 mois de projet

Septembre à Février

6 élèves-ingénieurs

Profils variés, mixité
Niveau bac+4

160 h par élève

Dont 100 h en autonomie

A partir de *votre* problématique d'entreprise…

- un projet innovant de votre entreprise
  Ex : Quelle adaptation pour notre produit dans le monde de demain (nouveaux usages, nouvelle techno) ?

ou

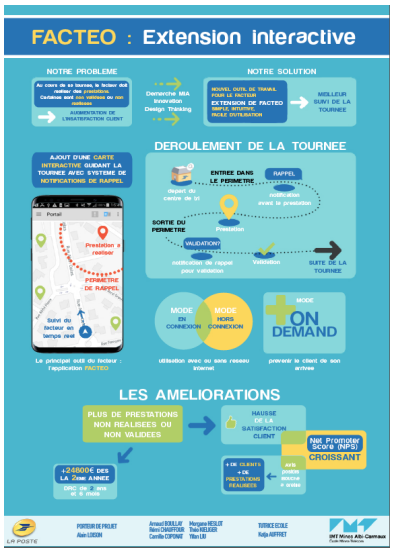
- une question restée en suspens
  Ex : comment intégrer un nouveau matériau ou une nouvelle technologie (quel impact sur l'offre de valeur) ?

ou

- un besoin sous-jacent de vos clients ou de vos équipes
  Ex : Quels nouveaux produits/services pour une cible émergente ?

ou

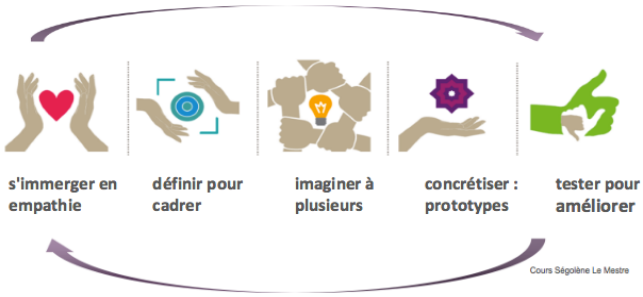
- …



Poster concept "La Poste" – MIA 2018-19

…intervention d'une *équipe d'élèves-ingénieurs*…

- Un regard neuf, des méthodes issues du Design Thinking
- Des enquêtes utilisateurs, l'appui des tuteurs école et l'accès à des experts enseignants-chercheurs
- Le prototypage et test-utilisateurs de différentes propositions



Approche méthodologique Design Thinking

…émergence d'une *innovation*

- **Désirable** : répondant aux besoins d'un segment ciblé
- **Faisable** : une solution identifiée, dimensionnée, prototypée
- **Viable** : un Business Model équilibré
- **Responsable** : un concept prenant en compte la RSE

Modalités pratiques

- Le succès de cette mission s'appuie sur un sujet ouvert et **l'implication conjointe** des porteurs de projet entreprise, des tuteurs pédagogiques et des étudiants.
- Cette mission fait l'objet d'une contribution financière de la part de l'entreprise et d'une convention entre l'entreprise, l'école et le groupe d'étudiants.
- Retour des propositions de sujet avant fin juin 2019, sélection par le comité scientifique et pédagogique fin juillet, lancement mi-septembre.

Ressources

école en appui

FabLab

Innovation Space

70 enseignants – chercheurs

Centre de documentation

Leurs Missions Innov'Action sur le blog des MIA

Legrand - Quel serait le tableau électrique de demain ?

Natsuko - Création de valeur pour une gamme de cosmétiques bio.

La Poste - Comment diminuer le risque d'accident au cours d'une tournée ?

Feel Object - Comment permettre à un déficient visuel de découvrir la représentation d'un objet ?

Prototype de maquette augmentée

Retrouvez d'autres exemples des années passées sur le Blog MIA : https://mialbi.wp.imt.fr/

Contact
relations-entreprises@mines-albi.fr

05 63 49 30 13
05 63 49 33 62

imt-mines-albi.fr