

Notre projet servira d'un pont entre les ressources des PME (Petite et Moyenne Entreprise) et l'université CNAM, qui peuvent être la R&D, la commercialisation de la recherche, l'accès au Core Lab, etc. Elle aidera également les étudiants de maîtrise et de doctorat à obtenir des stages dans des industries connexes. Le portail sera un outil pour documenter toutes les Communications.

Cette plateforme connecte les professeurs de l'université expérimentés et aptes à prodiguer les conseils nécessaires au bon lancement et développement des PME sur les marchés locaux et internationaux avec les PME en besoins.

Les objectifs de cette plateforme sont résumés par ce qui suit ; on tient à exposer les PME aux ressources et aux capacités de l'université, à relever les défis techniques et de recherche des PME.

Ainsi qu'à aider les PME à développer des prototypes en utilisant les installations de recherche de l'université tout en encourageant la coopération entre l'industrie et le milieu universitaire et en aidant les PME à se diversifier, à accroître leur clientèle et à atteindre de nouveaux marchés.

Utilisateurs	Fonctions
PME	Creer un compte utilisateur Creer un compte entreprise Afficher un offer stage/travaille Modifier les offres afficher Emploie des documents
ETUDIANT	Creer un compte utilisateur Consulte les offres
DOCTEUR	Creer un compte utilisateur Consulte les offres et les resoux
ADMINISTRATEUR	Validation des offres Modification des comptes utilisateurs Modification des comptes entreprise Attribuer les offres au utilisateur specifique Modification/effacer des documents

Le premier module est l'inscription ou l'utilisateur commence par pressier son profil, s'il s'agit d'un membre de l'université au CNAM ou bien d'une PME (Petite et Moyenne Entreprise).

Le module de la PME, c'est-à-dire, consiste à afficher en ligne les offres de stages et les demandes de consultants externes aux entreprises afin d'améliorer leurs réseaux de communication et d'élargir leurs secteurs habituels.

Une fois la publication affiche sur la plateforme, bien évidemment préalablement approuver par l'admin de la plateforme, il est désormais possible au PME de communiquer directement avec les candidats. Bien évidemment, il lui est toujours possible, à tout moment d'ajouter quelques

modifications à ses publications.

Le troisième module est celui de l'étudiant, grâce à son accès à la plateforme, ce dernier pourra à tout moment consulter les challenges ainsi que les offres de stages, télécharger les fichiers informatiques auquel il désire accéder, s'inscrire aux challenges publiés par les PME, aux stages qui l'intéressent. Il pourra également gérer son profil et filtrer ses recherches selon les thèmes qu'il désire et finalement, le plus important entrer en contact et pouvoir communiquer facilement avec les PME.

Le quatrième module est celui de l'administrateur de la plateforme. C'est lui qui contrôle et qui a accès à toutes les options et fonctions de la plateforme. En effet, il est chargé de surveiller constamment les activités de la plateforme informatique puisque c'est à lui que revient la tâche d'accepter les challenges et d'accepter les offres de stage postées par les PME. De même c'est à lui de valider les inscriptions des utilisateurs qu'ils s'agissent des étudiants ou bien même des comptes des PME et d'accepter les SDA qui sont de la plus haute importance. De plus, il gère les profils des étudiants et celui des entreprises ; il leur permet de pouvoir communiquer ensemble. Bref le module administrateur est celui qui authentifie tout utilisateur de la plateforme et lui donne les accès dont son profil peut bénéficier.