

Soutenir les PME-PMI dans leur démarche d'innovation



Innovation et Développement Endogène des Entreprises

PRÉSENTATION

MISSIONS

MOYENS

MODALITÉS

RÉSULTATS

CONTACTS

Une **action** **commune** et **collaborative**

PRÉSENTATION

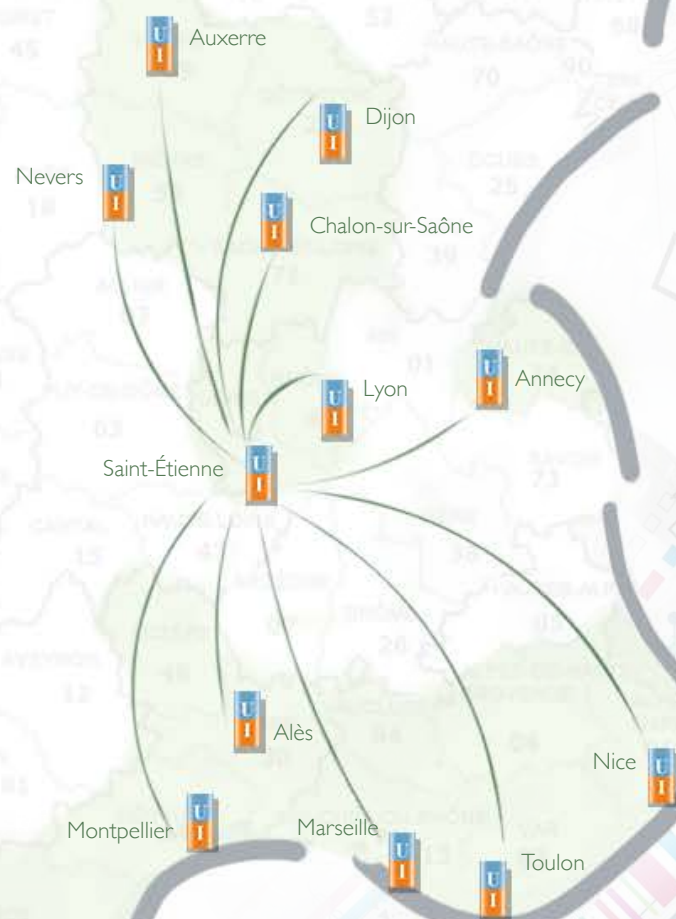
MISSIONS

MOYENS

MODALITÉS

RÉSULTATS

CONTACTS



UIMM Loire

METALLURGIE rhodanienne

UIMM Languedoc-Roussillon

UIMM Bourgogne

UIMM PACA

CSM Haute-Savoie



avec le soutien du **fonds F2i**
Fonds pour l'Innovation dans l'Industrie

**Favoriser le lancement de projets
dormants** au sein des entreprises.

Permettre aux écoles de s'approprier
les contraintes des industriels.

Passerelle

Soutien

Projet

Innovation

Recherche

Dynamiser l'innovation des entreprises

- Participer au montage des **projets de R & D**.
- Apporter un **soutien financier** dans la phase d'initiation, sous forme de chèques innovation.



Créer des passerelles entre les industries, l'enseignement supérieur et la recherche

- Mettre en relation des entreprises avec un **expert** ou un **enseignant-chercheur** pour encadrer leur projet.
- Répondre aux besoins en compétences par l'**insertion d'élèves ingénieurs**.

PRÉSENTATION

MISSIONS

MOYENS

MODALITÉS

RÉSULTATS

CONTACTS

Les moyens humains

Les conseillers innovation de la chambre syndicale

- Favorisent l'émergence des projets au sein de l'entreprise.
- Identifient l'expertise au sein du réseau de partenaires.
- Supervisent l'avancement des projets.
- Recherchent des aides au financement des projets.

Les enseignants chercheurs et les experts techniques

- Apportent leur expertise scientifique et technique.
- Conseillent l'élève ingénieur dans sa démarche.
- Encadrent la réalisation des travaux.

Les élèves ingénieurs

- Contribuent au projet de manière opérationnelle.
- Apportent des solutions concrètes.
- Formalisent des résultats en vue de leur exploitation.

Les moyens techniques

École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne Télécom Saint-Étienne

Institut supérieur des techniques de la performance École Centrale Lyon

Université Claude Bernard Lyon1 École supérieure de commerce

Centre technologique des ParisTech

Mines Alès Institut national des sciences appliquées de Lyon

École Normale Supérieure Polytechnique des Métiers

École Supérieure de Physique Électrique

École Supérieure de Recherche en Informatique

Institut Supérieur des Mines de Saint-Étienne

École Supérieure de Transport et des Transports

École Nationale Supérieure de Chimie de Marseille

Aix Marseille Université Polytechnique Annecy-Chambéry

Institut des Sciences de l'Ingénieur Toulon - Var

Centrale Marseille Université Montpellier 2 Sciences et techniques

École Supérieure de Management Employabilité et Entrepreneuriat

PRÉSENTATION

MISSIONS

MOYENS

MODALITÉS

RÉSULTATS

CONTACTS

Les moyens financiers

Contribuer à l'**ouverture** de la **PMI**
au monde de **l'enseignement supérieur**
et de la **recherche**



Projets industriels (de 1 à 4 mois)
au sein de l'école

- Intégrés dans le cycle scolaire.
- Suivis par des enseignants spécialisés.
- Réalisés par groupes de 2 à 4 étudiants.
- 50 à 150 h par étudiant.



Projets accompagnés (de 4 à 6 mois)
au sein de l'entreprise

- Mise à disposition d'un expert sur la durée du projet.
- Immersion d'un étudiant dans l'entreprise.
- Accès à des moyens techniques.



Projets longs (> à 12 mois) - Période reconductible
au sein de l'entreprise ou du laboratoire

- Master Recherche : 1 an.
- Thèse (CIFRE ou CIR...) : 3 ans.

Un **accompagnement** dans le montage de
dossiers d'aides

- PTR - Prestation Technologique Réseau,
financée par la BPI.
- Élaboration de dossiers Crédit Impôt Recherche
ou Crédit Impôt Innovation.

Un **soutien** direct à l'innovation

- Chèque Innovation,
versé par la chambre syndicale à l'entreprise
(en soutien de la politique d'innovation globale).

“

« Étude réalisée en 6 mois grâce à un stage accompagné : sans ce stagiaire, l'entreprise aurait mis 2 ans à faire cette étude... »

« Projet stratégique pour l'entreprise qui, sans le soutien de l'École n'aurait pas eu les moyens de mener à bien cette étude. L'entreprise a franchi une étape sur la maîtrise du process ; cela devrait porter ses fruits sur les développements commerciaux. »

« Le projet a été un déclencheur pour l'entreprise qui prend résolument le virage du développement dans deux directions : améliorations de la durée de vie des outillages et développement en Allemagne. »

”

Les
entreprises
témoignent

Chaque
en **année**
moyenne *

35

Projets avec un élève ingénieur.

75

Élèves ingénieurs qui travaillent pour les entreprises de nos territoires.

398

Visites en entreprises pour définir les projets, les suivre et les accompagner.

90 750 €

Chèques Innovation versés par les chambres syndicales territoriales (grâce à la subvention de F2i).

100 500 €

Aides complémentaires à l'innovation
PTR, AIR, iDéclic, AAP Innovants.

**Loire**

Cité des Entreprises
16 Bd de l'Etivallière - CS 60715
42950 ST-ETIENNE Cx 01 - 04 77 92 89 78
Christine GASPARI
innovation@citedesentreprises.org

**Rhône**

Cité des Entreprises
60 Av. Jean Mermoz
69372 LYON Cx 8 - 04 78 77 83 52
Olivier JACQUELIN
industrie@metallurgie.org

**Bourgogne**

6 allée André Bourland - BP 67007
21070 DIJON Cx - 03 80 77 85 97
Valérie MACHERET
vmacheret@maisondesentreprises.com

**Languedoc - Roussillon**

ZAC Aftalion
14 rue François Perroux - CS 90028
34748 BAILLARGUES Cx - 04 67 13 83 50
Christophe MEYRUEY
uimmlr@uimmlr.fr

**Provence - Alpes - Côte d'Azur**

Tour Méditerranée
65 Av. Jules Cantini
13298 MARSEILLE Cx 20 - 04 96 20 83 50
Stéphanie CAUSSE
stephanie.causse@uimmp Provence.fr

**Haute - Savoie**

Maison des entreprises
27 rue Royale - BP 2320
74000 ANNECY - 04 50 52 39 00
Anne-Sophie VERDIER
asverdier@csmhautesavoie.com