

MIEUX INNOVER EN MECANIQUE

ISTY - IUT - Vélizy
 16 juin 2011

Action soutenue par la région Ile de France , l'Etat et l'Europe FEDER
 Action portée par le Centre Francilien de l'Innovation et le comité
 mécanique Ile de France



Avec le soutien de :



MIEUX INNOVER EN MECANIQUE

Vous êtes une **PME mécanicienne*** et vous avez besoin de consolider votre capacité d'innovation ou de diversifier votre activité par une exploitation plus importante des **savoir-faire en conception, design**, des **marchés** et des **technologies** disponibles.

Cette action collective est pour vous une opportunité ; car elle a été conçue pour **valoriser vos savoir-faire et consolider votre capacité à innover**. Elle vous permettra d'acquérir plus d'agilité dans votre activité de conception et de vous différencier sur vos marchés.

Action soutenue par la région Ile de France , l'Etat et l'Europe FEDER

Action portée par le Centre Francilien de l'Innovation et le comité mécanique Ile de France



Avec le soutien de :



Objectifs de l'action

- Diversifier vos activités
- **Sortir de la dépendance** des donneurs d'ordres
- Intégrer et exploiter la **Propriété Industrielle**
- Positionner l'entreprise en **exclusivité** sur le marché
- Valider une **faisabilité** technique et économique
- Intégrer le **design** dans vos produits et mieux **concevoir**

Les étapes sur 12 à 18 mois

- Appréciation des **savoir-faire et des moyens techniques et organisationnels** de votre entreprise et de ses **projets par un conseiller du Centre Francilien de l'Innovation**
- Identification des **orientations stratégiques de l'entreprise** et de **ses besoins**
- **1 à 3 Accompagnements individualisés** suivant quatre démarches complémentaires (Propriété Industrielle, marché, conception et design), durée 5 jours sur 2 à 3 mois
- **Accompagnement collectif : 8 sessions de formations à l'innovation**

Le coût

- Une **Action collective soutenue** par des financements publics.
- Votre **participation** : 30 % du coût de l'action prenant en charge principalement les coûts de conseil soit 2450€ net de TVA

MIEUX INNOVER EN MECANIQUE

Dans le cadre du plan filière régional , favoriser l'innovation et les stratégies de diversification dans les PMI de la mécanique ou utilisatrices de la mécanique par un accompagnement de 12 à 18 mois par le Centre Francilien de l'Innovation et ses partenaires :

- pré-diagnostic et conseils apportés par les conseillers du CFI
- 8 sessions de formation sur l'innovation
- 1 à 3 accompagnement de 5 jours chacun par un prestataire suivant 4 thématiques

Thématiques	Objectif	Livrable
Marché	Valider le positionnement technico-économique d'un projet notamment dans une stratégie de diversification	Rapport de diagnostic : stratégie marketing, enjeux et besoins de diversification
Propriété industrielle et Transfert de Technologie	Intégration ou valorisation de technologies nouvelles sur la base de brevets et savoir-faire	Analyse des couples marchés/ produits Analyse des technologies brevetées par la concurrence, choix des axes de développement prioritaires ou premières propositions de brevet ou contrat de licence
Design	Faciliter l'intégration du design dans le développement des produits de l'entreprise.	Cahier des charges fonctionnel, rapport d'accompagnement ou d'assistance à Maitrise d'ouvrage Liste de choix d'agences de design
Méthodes et outils de Conception	Mettre en place de nouvelles compétences dans le domaine de la conception et de l'éco-conception.	Rapport d'accompagnement
Modalités de paiement	2450 €net/ accompagnement à la charge de l'entreprise pour un coût global de 7558 €	



Avec le soutien de :



Les sessions de formations dans le cadre de l'action Mieux Innover en Mécanique Septembre 2011-Juin 2012

Marketing , stratégie commerciale, export

- 1/2 journée méthode DMAR (THA)
- 1/2 journée : développement commercial et export

Transfert de Technologie et PI

- 1/2 journée veille et veille brevet
- 1/2 journée brevet et valorisation

Design

- 1/2 journée management design
- 1/2 journée designer industriel et/ou ergonomie

Outils et méthodes de conception

- 1 journée éco conception
- 1 journée créativité / méthode conception

Les membres de la communauté

- **Thématique Propriété Industrielle** : 10 consultants indépendants, non liés à un cabinet de conseil en propriété industrielle et 2 ARIST.
- **Thématique Design** : 3 consultants indépendants et ayant une bonne connaissance du secteur de la mécanique et 1 Ecole (Arts Paris Tech)
- **Thématique Conception** : 2 pôles de compétences en mécanique (Ravi, Mecatronic-Mirem) , 3 établissements de recherche et d'enseignement supérieur et 1 centre technique (CETIM).
- **Thématique Etude de marché** : 13 consultants privés ayant des références dans le secteur de la mécanique

Les compétences proposées:

METHODES ET OUTILS DE CONCEPTION (6 dont ELO et ARTS ET METIERS comptés une fois)

LYCEE BRANLY / CETIM / ARTS ET METIERS (3 fiches) / SPL MECATRONIC /
En attente : Lycée DIDEROT, Lycée Gustave Eiffel et RAVI

PI ET TT (12)

A CONSEIL / CETIM / TECKNOWMETRIX / ALICE / FIST / CPDI CONSEILS / ARIST
75 / ARIST VAL D OISE / BTOB CONSULTING / AVENIUM / DATEM / ERDYN

DESIGN (4)

DICI DESIGN / OVA / ARTS ET METIERS PARISTECH (3 fiches) / CC&A

MARCHES (12)

MD IMPACT / TERRITOIRES HOMMES ET ACTIVITES/ EFFICIENCE MARKETING /
LUMINANCES / TKM / ARIST 75 / ARIST VAL D OISE / BTOB CONSULTING /
CASPARI ET ASSOCIES / IMS PARTNERS / DATEM / ERDYN / DUO CONSEILS

Exemple d'un accompagnement en Conception dans le cadre de l'action Mieux Innover en Mécanique

L'entreprise CETH :

L'entreprise a sollicité le CETIM , pour être aidée sur une reconception de générateur d'hydrogène dans le cadre d'une démarche industrielle et d'écoconception.

Le bénéfice pour l'entreprise : acquisition de nouvelles compétences en conception , réduction des prix de revient des produits sur la base d'une industrialisation optimisée, réduction de l'impact environnemental du produit .



Pour plus d'information ou un premier contact :

CENTRE FRANCIEN DE L'INNOVATION

Association régie par la Loi de 1901

74 rue du Faubourg Saint Antoine – 75012 Paris

www.innovation-idf.org

Laurent DECHESNE – Tél : 06 72 21 83 13

Laurent.dechesne@innovation-idf.org



Avec le soutien de :

