



RENCONTRES DU 7^e PCRD

NEUF JOURNÉES D'INFORMATION POUR LE LANCEMENT
DU 7^e PROGRAMME-CADRE DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

L'Ecole de l'Innovation

Animée par l'



ECOLE DE L'INNOVATION Programme 2006

Comprendre pour agir
Coopérer pour réussir

TOUT CE QU'IL VOUS FAUT POUR NE PAS PROGRESSER SEUL



L'Ecole de l'innovation

Animée par l'



Objectifs de l'école de l'innovation

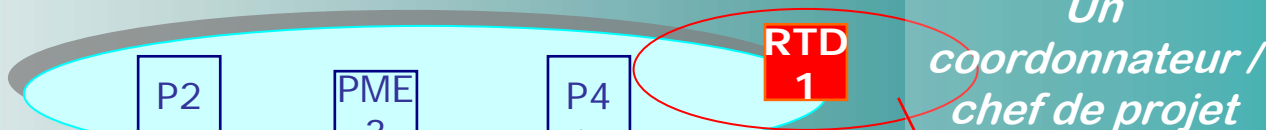
*Obligation de résultat:
Construire des projets de recherche
associant PME et Centres de technologies*

Dans les pays voisins le partenariat direct entre porteurs de compétences technologiques et PME est plus développé que chez nous. Ce sont les centres de technologies et les grands industriels qui entraînent les PME.

L'Ecole de l'innovation réinvente cette pratique en France

L'innovation PC7 repose sur une organisation par projet

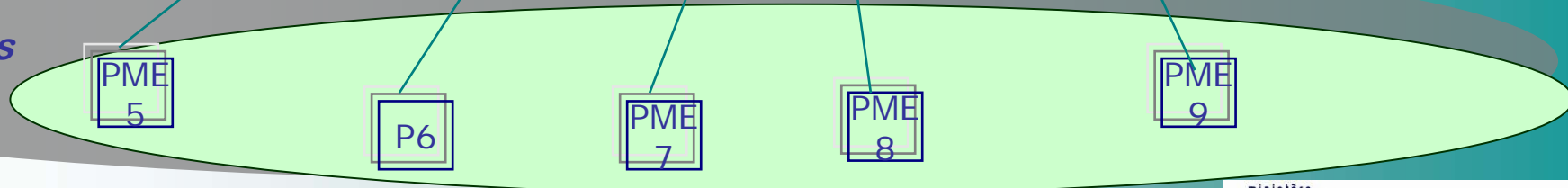
Seules les organisations puissantes sont chefs de file



Un groupe noyau de quelques partenaires regroupant 60 à 70% des efforts du projet



6 à 60 autres partenaires





L'Ecole de l'innovation

Animée par l'



L'extraordinaire opportunité du PC7 pour les PME C'est génial !

- Les projets de recherche coopérative ou collaborative du PC7 offrent des opportunités exceptionnelles aux PME: pour une fois elles n'ont aucun dossier administratif à constituer.
- Dans les projets CE, pour participer, l'immense majorité des intéressés n'a:
 - PAS DE DOSSIER DE DEMANDE D'AIDE A CONSTITUER
 - PAS DE MONTAGE DE PROJET A ASSURER
 - PAS DE RELATION A ENTREtenir AVEC UNE ADMINISTRATION OU UNE AGENCEil faut seulement remplir un formulaire A2 d'une page, au format A4, comprenant en tout et pour tout la raison sociale de l'entreprise et le nom du chef de projet.
- Les entreprises peuvent alors (et doivent) se consacrer entièrement à la préparation de leur travail dans le projet et cela avant d'être recrutées par les meilleurs européens. C'est ce que facilite l'Ecole de l'innovation, c'est à ce niveau qu'il faut aider les PME, l'Europe est la bonne échelle



L'École de l'Innovation

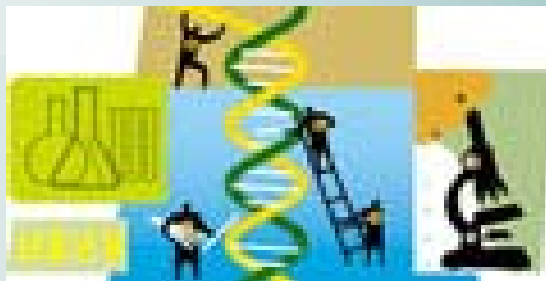
Animée par l' ANRT

L'école de l'innovation

*Un parcours pédagogique totalement innovant
qui construit du lien direct entre les équipes des centres
de technologies et les femmes et les hommes des PME*

**ECARTER LES INTERMÉDIAIRES POUR CONSTRUIRE DU LIEN DIRECT
ENTRE RESPONSABLES DE PME ET CHERCHEURS OU INGÉNIEURS DES
ORGANISMES**

Certains membres de l'ANRT (CEA, CETIM, CNES, CNRS, CTIF, GET, INRA, INSERM) ont décidé d'engager davantage de leurs ressources propres pour faire gagner des PME





RENCONTRES DU 7^e PCRD

NEUF JOURNÉES D'INFORMATION POUR LE LANCEMENT
DU 7^e PROGRAMME-CADRE DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

L'École de l'Innovation

Animée par l'



L'école de l'innovation

4 objectifs pour renforcer les capacités d'innovation des PME

- ① Construire des projets d'innovation en partenariat impliquant des PME dans le cadre du PC7 mais aussi des pôles de compétitivité voire de l'All
- ② Augmenter le nombre de PME ayant des contrats de développement avec des organismes de recherche
CEA, Cetim, Cnes, CNRS, CTIF, Get, Inra, Inserm
- ③ Développer un nouveau modèle de propriété intellectuelle coopératif, favorisant des innovations plus fortes dans l'intérêt de l'exploitation par les PME et de l'enrichissement de la recherche des centres de technologies
- ④ Développer un accompagnement « entrepreneurial » non technologique de proximité (local ou régional) pour préparer les PME à participer aux projets et plus généralement à innover en coopération



RENCONTRES DU 7^e PCRD

NEUF JOURNÉES D'INFORMATION POUR LE LANCEMENT
DU 7^e PROGRAMME-CADRE DE LA RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

L'Ecole de l'innovation

Animée par l'



L'Ecole de l'innovation change le lien social entre les acteurs du projet

**Formation à l'innovation
en partenariat**

*1 journée + 1 journée 6 mois
plus tard (approfondissement)
Centres de technologies+ANRT*

Dialogue S&T avec les PME

*½ journées d'accompagnement
Plusieurs centres de technologies
rencontrent ensemble une PME*

Développement S&T du projet

*Plusieurs mois
Centres de technologies*

- Parcours pédagogique spécifique PME
- **Formateurs issus des centres de recherches et centres techniques** ⇒ **Connectivité des acteurs dès le début**
- Groupes de 15 à 20 personnes maximum
- Les clés des projets en collaboration
- **Écoute des besoins de chaque PME et de leurs centres de compétences simultanément afin de :**
 - ✓ Formaliser les enjeux techniques
 - ✓ Identifier les équipes françaises correspondantes ; construction du partenariat de base
- Pistes de construction d'un projet
- Éclairage sur les compétences à réunir
- Avec qui s'allier pour faire grandir la taille du marché de l'innovation visée: perspective de rentabilité avant d'acquérir des technos chères



RENCONTRES DU 7^e PCRD

NEUF JOURNÉES D'INFORMATION POUR LE LANCEMENT
DU 7^e PROGRAMME-CADRE DE LA RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

L'Ecole de l'innovation

Animée par l'



L'Ecole de l'innovation

Former, sélectionner et accompagner dans la durée

Construction du projet

Plusieurs mois

Centres de technologies

**Accompagnement
« entrepreneurial »**

Plusieurs mois

Partenaires locaux

- Sélection du centre de technologies chef de file et assurance à l'ingénierie de projet
- Choix de monter un projet ou de s'associer à un projet en cours de préparation et choix des formes de partenariat transnational
- Dépôt d'un projet à participation PME française
- Adapter et/ou renforcer les fonctions de l'entreprise pour les mettre aux normes des projets internationaux
- **Accompagnement de proximité à mettre en œuvre: par les collectivités locales (crédits Feder mobilisables):**
 - ✓ Financer le montage de projet par des organismes de recherche et des universités associant des PME à leur projet
 - ✓ Offrir un « chèque Innovation service » à toute PME sélectionnée pour lui permettre d'acquérir les prestations de services nécessaires à l'adaptation des fonctions de base de son entreprise aux exigences de l'économie en réseau

**Financement
CE**

Forfait de
60% des coûts
directs
au titre
des Coûts
indirects

75%

**Vos coûts
totaux**

**45% ?
(indirects)**

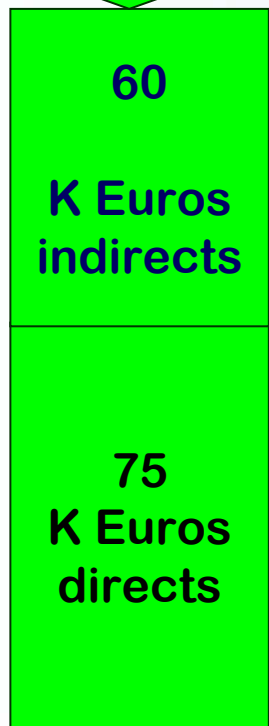
**55% ?
(directs)**

Enfin un financement réellement incitatif !

SIMPLICITE + EFFICACITE pour les PME

- Les PME sont toujours financées par le PC7 sur la base d'un taux de subvention de 75% de leurs dépenses
- Pour les coûts directs du projet, ces dépenses sont celles enregistrées au titre du projet (comme ayant été payées) dans votre comptabilité
- Pour les coûts indirects liés au projet, plusieurs formules sont possibles; la plus usuelle pour les PME est celle d'un taux forfaitaire de 60% des coûts directs

Financement
CE



Vos coûts
totaux



Enfin un financement réellement incitatif !

SIMPLICITE + EFFICACITE pour les PME
Exemple chiffré pour 100 KEuros de coûts directs

- Pas de demande de garanties ou cautions bancaires car un « fonds de garantie des participants » couvre le risque de défaillance
- Pas de vérification tatillonne ex-ante de la solvabilité des participants pour les demandes de financement inférieures ou égales à 500 000 euros sauf cas de suspicion particulière lié à des antécédents connus



RENCONTRES DU 7^e PCRD

NEUF JOURNÉES D'INFORMATION POUR LE LANCEMENT
DU 7^e PROGRAMME-CADRE DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

L'Ecole de l'innovation

Animée par l'



L'Ecole de l'innovation *le rôle essentiel des régions*

Dans chacune des régions / départements / villes concernées, un coordonnateur organisera et animera une ou plusieurs journées Ecole de l'innovation au sein des pôles de compétitivité et/ou clusters régionaux et/ou fédérations professionnelles



RENCONTRES DU 7^e PCRD

SEVENTH FRAM PROGRAM

L'Ecole

Animée



Premier déploiement 2006 de L'Ecole de l'innovation

*Pôles de compétitivité,
Régions
Conseils généraux
partenaires de L'Ecole de
l'innovation et
facilitateurs de
l'innovation des PME*



RENCONTRES DU 7^e PCRD



SEVENTH FRAME PROGRAM

L'Ecole

Animée par



Premier
déploiement
2006 de
l'Ecole de
l'innovation
TUNIS

La coopération internationale dans le PC7: construire les réseaux industriels pour ne pas délocaliser



enseignement supérieur recherche
ministère délégué à l'enseignement supérieur et à la recherche



RENCONTRES DU 7^e PCRD

NEUF JOURNÉES D'INFORMATION POUR LE LANCEMENT
DU 7^e PROGRAMME-CADRE DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT

L'École de l'Innovation

Animée par l'



L'ÉCOLE DE L'INNOVATION

POUR LES PME INTERESSEES PAR LE PC7
L'information fiable et indépendante
se trouve chez



Carole MIRANDA
ANRT
Tel : 01 55 35 25 70



pme@anrt-europe.com

L'ANRT est le PCN spécialisé dans les conditions de participation
(dispositions administratives, légales et financières)