



LES GRANDS
GROUPE
S'ENGAGENT
POUR LE
DÉVELOPPEMENT
DES PME ET LEURS
PROJETS INNOVANTS

Le Réseau CRÉATI

- Les **grands groupes du Réseau national CRÉATI** soutiennent le développement des PME
- ParTech** est un outil d'appui à l'innovation qu'ils ont mis en place en Aquitaine, en Île-de-France et en Picardie

AIRBUS
GROUP

ARKEMA

AEROLIA



cetim

CVG

CPPI
POLYMERES
PICARDIE

CODEM Picardie
Construction Durable & Eco Matériaux

CLARIANT

DGA

IAR
PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
INDUSTRIES & AGRO-RESSOURCES

INERIS
maîtriser le risque |
pour un développement durable

SAFRAN
Herakles

ONERA

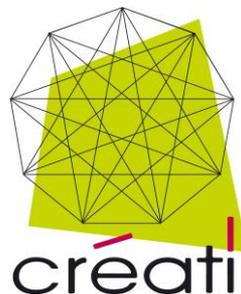
SANOFI

Schneider
Electric

THALES

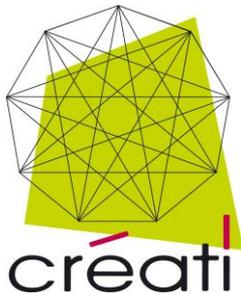


TOTAL



Un peu d'histoire

- Lors des grandes restructurations des années 1980, dans le sillage des Assises de la Recherche en 1981, plusieurs « militants », membres de groupes industriels, se mobilisent pour établir des propositions pour le développement du partenariat entre grandes entreprises et les PME,
- Le mouvement est rapidement soutenu par des industriels actifs et des institutionnels (Ministère de la Recherche et de la Technologie),
- Il se focalise sur l'appui immatériel dont les PME ont besoin dans leur développement.



Qui sommes-nous?

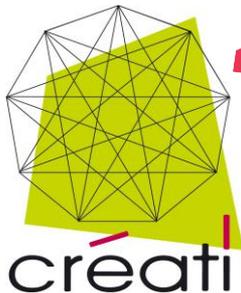
Association loi 1901 créée le 19 mai 1992

Objet :

- ▲ Participer au **développement économique** et à la **création d'emplois** par la mise à disposition de moyens, compétences et expertises à des PME/PMI en **création** ou en **développement**.
- ▲ Appuyer l'**innovation** dans les PME régionales

But auprès des PME/PMI régionales

- ▲ Apport de la **vision industrielle** en complément des autres dispositifs d'aide.
- ▲ Accompagnement immatériel grâce au **réseau** de grands groupes et organismes de recherche,
- ▲ Aide financière grâce au partenariat avec les acteurs publics locaux.



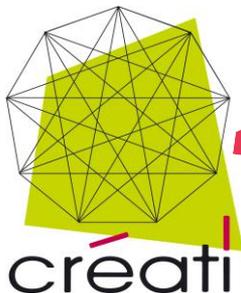
Le réseau depuis 1992

Le Réseau CREATI :

- ▲ Une association de **grands groupes industriels**, **d'organismes de recherche** et de **centres de compétences scientifiques et techniques**
- ▲ Une action de **proximité**, à l'échelle des bassins d'activités

L'animation du réseau

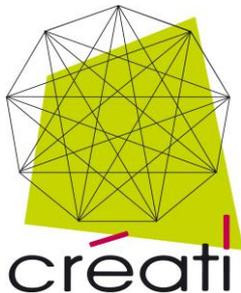
- ▲ Bureau National et **Réseaux régionaux**
 - Aquitaine, Picardie, Île-de-France
 - Bientôt à nouveau : en Midi-Pyrénées et Rhône-Alpes
- ▲ Avec des **associés régionaux**
 - Groupes : MONTUPET, VINCI, ...
 - Antennes d'organismes nationaux : Bpifrance, APAVE...
 - Universités et École d'ingénieurs : UTC, IPB,...
 - Établissements publics : CRITT, EPIC,...
- ▲ Avec des **partenaires financiers** locaux ou européens



Nature des Accompagnements

Des Grands Groupes, Centres de Recherches et Associés régionaux au service des PME

- ▲ **Accompagnement long terme de type « Parrainage »**
- ▲ **Indépendamment de toutes relations Donneurs d'Ordres à Sous-traitants,**
- ▲ **Soutien aux projets de R&D des PME** par la mise à disposition de :
 - technologies, compétences, savoir-faire,
 - moyens d'essais, de contrôle, d'étude, de laboratoire,
 - pré-étude de marché...
- ▲ **Soutien à leur développement global :**
 - analyse de la performance et organisation de production
 - soutien logistique pour le développement international...



Aide financière

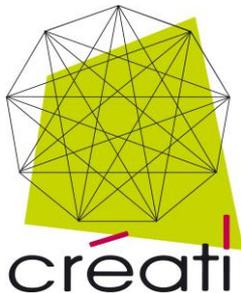
Un cofinancement qui permet de :

- débloquer des situations
- donner accès aux moyens techniques et industriels des membres ou des associés du **CREATI**

Ce financement s'appuie sur :

- ▲ Les aides existantes au sein d'une Région
- ▲ Ou, à défaut, le dispositif **ParTech** qui s'appuie sur une action collective montée avec les Partenaires locaux de l'Etat et/ou des Collectivités locales, voire de l'Europe (Direccte, Conseil Régional, FEDER)

Un outil destiné aux PME répondant aux critères européens



Quelques PME accompagnées

■ Île-de-France

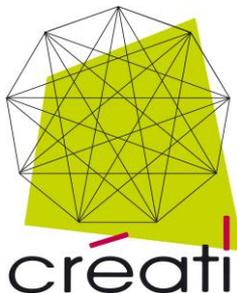
- **Le RELAIS** avec **EADS**
- **CROSSJECT** avec **SNPE**
- **VECTRAWAVE** avec **THALES**
- **ERA-SIB** avec **SAINT-GOBAIN**
- **BIOPHYTIS** avec **SANOFI AVENTIS**
- **E(ye) BRAIN** avec **SANOFI AVENTIS**
- **PRECILENS SAS** avec **SANOFI AVENTIS**
- **SIS NOVAM** avec **SANOFI AVENTIS**
- **Pherecydes Pharma** avec **CEA-Fontenay**

■ Aquitaine

- **VELEANE** avec **AIRBUS Defence & Space (ex-Astrium)** et **AIRBUS Prosky**
- **SUNNA DESIGN** avec **le CEA** et **SCHNEIDER ELECTRIC**
- **NANNI INDUSTRIES** avec **HERAKLES**
- **ANIMADERM** avec **TOTAL**
- **RESCOLL** avec **AIRBUS Defence & Space (ex-Astrium)**
- **FERMENTALG** avec **CEA, SAINT-GOBAIN**

■ Picardie

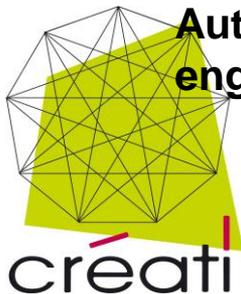
- **PYROMERAL** avec **ONERA**
- **MINEALUXE** avec **MONTUPET**
- **Les PICANDINS** avec **CETIM**
- **AMPO** avec **CETIM**
- **SMG** avec **SAINT-GOBAIN**
- **SDP** avec **LDAR Aisne**
- **Max PERLES** avec **IFP**
- **MOLYDAL** avec **CETIM**



L'exemple de Sunna Design en Aquitaine

SUNNA DESIGN

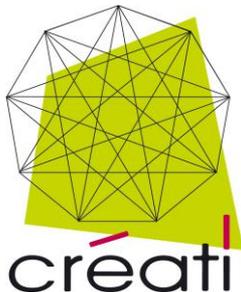
Activité	Conception, fabrication et distribution de solutions innovantes d'éclairage autonomes combinant les technologies LED et photovoltaïque
Problématique	Améliorer des performances et la fiabilité de sa solution d'éclairage public solaire ISSL (Integrated Solar Street Light)
Grand Groupe Partenaire	CEA (LITEN à Grenoble et INES à Chambéry)
Aide apportée	Transfert de technologie
Résultats	Doublement de la durée de vie du produit tout en maintenant une garantie de fonctionnement dans des conditions climatiques extrêmes (chaleur, hygrométrie), et développement d'un système de détection et de communication de défauts permettant une gestion de la maintenance
Autres partenariats engagés	Partenariat commercial avec SCHNEIDER ELECRIC permettant au grand groupe de compléter son offre et à la PME de distribuer son produit partout dans le monde



L'exemple de Pyromeral Systems (Picardie)

PYROMERAL SYSTEMS

Activité	Fabrication de pièces en composites minéraux thermostrostructuraux haute température
Problématique	Mettre au point un modèle de comportement numérique demandé par les clients
Grand Groupe Partenaire	ONERA
Aide apportée	Expertise sur des modèles de comportement. Essais en laboratoire
Résultats	Avantage commercial Capacité à conduire une R&D pour développer les performances du matériau
Avantages	Rapidité de mise en œuvre Sécurité liée au sérieux du partenaire Financement qui fait sauter un verrou



CREATI - Centres RÉgionaux d'Appui Technique et d'Innovation

▲ Président Réseau National

→ jean-francois.houee@geris-consultants.com
Tél. 06 75 65 58 65

▲ Vice-Président Réseau National

→ philippe.costerg@total.com
Tél. 06 17 82 64 03

▲ Secrétaire du Réseau National

→ claud.pascal@creati.fr
Tél. 06 80 38 06 60

▲ Trésorier du réseau CREATI

Hugues Duchaussoy
→ hd.innov@hotmail.fr
Tél. 06 36 80 75 80

▲ Président Réseau Île de France

→ jean-francois.houee@geris-consultants.com
Tél. 06 75 65 58 65

▲ Président Réseau Aquitaine

→ claud.pascal@creati.fr
Tél. 06 80 38 06 60

▲ Président Réseau Picardie

→ alain.decasimacker@gmail.com
Tél. 06 07 36 99 45

▲ Président Réseau PACA

Michel COURT
→ mcourt@wanadoo.fr
Tél. 06 11 80 93 12

Sites Internet :

<http://www.creati.fr>

<http://www.creati-picardie.fr>

<http://www.creati-aquitaine.fr> (en cours)

<http://www.partech.fr> (en cours)

<http://www.creati-paca.fr> (en cours)