

# Quatre instituts Carnot lancent Extra&Co

*Pour le développement de la filière Industries extractives et de première transformation (IEPT)*

Le 10 juillet 2016



## Qui sont les instituts Carnot, ces cœurs de croissance par les technologies ?


Les instituts Carnot sont des **structures de recherche publique**, labélisées par le ministère chargé de la recherche après un appel à candidature très sélectif. Chaque institut Carnot prend des engagements forts pour **développer son activité de recherche partenariale** : c'est-à-dire les travaux de **R&D** (Recherche & Développement) de ses laboratoires pour l'innovation des entreprises – de la PME au grand groupe. Le dispositif a pour objectif **d'accroître l'impact économique** des instituts Carnot chez les entreprises **en termes de création d'emploi, de chiffre d'affaires national et à l'export**, et donc **de compétitivité**.

Organisés en réseau afin de faire jouer les **synergies** et en **contact permanent avec les entreprises**, les instituts Carnot mènent une action proactive de ressourcement scientifique orienté par le besoin. Ils offrent ainsi un **large spectre de compétences** permettant d'anticiper et de répondre – de façon professionnelle et à toutes les phases du partenariat – aux besoins de R&I (Recherche & Innovation) des entreprises dans la plupart des secteurs économiques.

Forts de **27 000 professionnels de la recherche**, les instituts Carnot réalisent 55 % des contrats de R&D externalisés par les entreprises à la recherche publique avec seulement 15% des moyens humains de la recherche publique.

Les instituts Carnot sont reconnus pour leur rôle central **dans le redressement industriel de la France** :

- \* une croissance soutenue des contrats de recherche que leur financent les entreprises : 52 % d'augmentation du montant des contrats de recherche en partenariat avec les entreprises de 2010 à 2014 avec un effort spécifique sur les PME,

- 
- \* chaque jour, plus d'1,3 M€ de travaux de recherche confiés par leurs partenaires industriels,
  - \* des partenariats de recherche avec plus de 2 000 entreprises par an dont 900 PME,
  - \* 2 600 jeunes docteurs diplômés chaque année et formés aux métiers de pointe dont l'industrie a besoin,
  - \* un ancrage territorial fort avec des instituts présents dans les régions, au plus près du terrain avec les acteurs de l'écosystème de la Recherche & Innovation.

Plus d'informations : [www.instituts-carnot.fr](http://www.instituts-carnot.fr)

## Les actions « Carnot filières »

Les instituts Carnot, fortement impliqués dans un même secteur d'activité, se regroupent pour **faciliter l'accès des entreprises - PME et ETI - à leurs compétences et moyens technologiques.**

Pour chaque action, la démarche coordonnée des instituts Carnot a pour objectif :

- \* de faire bénéficier les entreprises d'une offre de partenariat et de transfert de connaissances et de technologies lisible et structurée, enrichie par une analyse des besoins R&D propres au secteur,
- \* d'aller à la rencontre des entreprises pour mieux cibler leur besoin en lien avec les attentes des marchés,
- \* d'accompagner leur démarche d'innovation et de faciliter leur accès à des plateformes technologiques.

Cette structuration en filières économiques est faite pour mieux répondre aux besoins des PME – ETI et amplifier l'impact des instituts Carnot sur l'innovation et la compétitivité des entreprises.

Les actions « Carnot filières » sont également soutenues par le **Programme Investissements d'Avenir « Valorisation - Instituts Carnot »** opéré par l'ANR.

## Extra&Co, le fruit du mariage de quatre instituts Carnot

L'action « Carnot filière » Extra&Co d'une durée de **six ans**, est portée par un **consortium de quatre instituts Carnot** (ISIFoR, BRGM, ICEEL et M.I.N.E.S) qui couvre l'ensemble de la chaîne de valeur des secteurs des **ressources minérales (métalliques et non-métalliques) et des ressources énergétiques du sous-sol**. Elle est coordonnée par l'institut Carnot ISIFoR et a pour objectif de contribuer au **développement de la filière Industries extractives et de première transformation (IEPT)**.



L'objectif d'Extra&Co est d'organiser, de proposer et d'animer une offre de services en faveur de la R&D pour **accompagner les PME et ETI** dans leur croissance sur les marchés clés de la filière. Trois grands segments d'innovation sont ciblés : l'exploration, l'extraction-exploitation et la maîtrise de l'impact environnemental.

Pour ce faire, la feuille de route d'Extra&Co est claire :

- \* identifier les besoins et les attentes des PME et ETI de la filière IEPT,
- \* élaborer une stratégie visant à déployer une offre structurée et coordonnée,
- \* développer et organiser l'accès aux infrastructures technologiques (36 plateformes sont d'ores et déjà identifiées dans les Instituts du consortium),
- \* développer les projets R&D y compris collaboratifs avec les TPE, PME et ETI.

Cette action a aussi pour ambition d'**organiser et de mobiliser autour d'elle un réseau d'acteurs** (pôle de compétitivité, centres techniques, organisations professionnelles ou encore clusters) qui viendront compléter son offre de service.

Pour atteindre ses objectifs, Extra&Co s'appuie, outre sur une gouvernance structurée autour de comités, sur une **équipe opérationnelle dédiée** forte de 7 personnes dont 4 chargés d'affaires qui couvrent l'ensemble du territoire national.

**Contact UPPA** : Virginie BUIL, directrice opérationnelle d'ISIFoR, ✉ [virginie.buil@univ-pau.fr](mailto:virginie.buil@univ-pau.fr)