

Appel à propositions INSIS - PEPS et Réseaux « Ingénierie verte »

Les sciences de l'ingénierie verte visées dans cet appel concernent la réalisation et la mise en service de systèmes de production, de procédés, d'équipements, de bâtiments ou simplement d'outils respectueux ou au service de l'environnement. Il s'agit par exemple de s'intéresser à la production de biens durables, de biens de faible consommation de matières ou d'énergie, de meilleure efficacité énergétique, recyclables ou générant moins de déchets, en agissant sur leurs propriétés ou leur mise en forme.

Dans ce contexte, l'INSIS-CNRS lance un appel à projets pour favoriser des recherches originales, innovantes et avec prise de risque.

Mots-clefs associés (liste non exhaustive) : efficacité énergétique, faible empreinte environnementale, procédés bio-sourcés, technologies au service de l'environnement, méthodes et modélisation et d'optimisation en relation avec l'ingénierie verte.

Cet appel à projets a pour ambition de faire émerger de nouvelles collaborations dans le domaine de l'ingénierie verte en soutenant des initiatives dont la prise de risque ne permet pas un financement par des canaux standards, mais qui laissent entrevoir de potentielles ruptures avec l'existant. Deux types d'initiatives seront soutenues :

- Des projets de type PEPS (Projets Exploratifs Premier Soutien), qui doivent mettre en œuvre de nouvelles méthodologies ou de nouveaux protocoles, susceptibles de produire des réalisations concrètes ou des développements fondamentaux. Il s'agit en effet de soutenir une prise de risque scientifique pour des projets émergents. Des projets collaboratifs et transverses impliquant des chercheurs et enseignants-chercheurs de différentes sections relevant d'INSIS seront particulièrement attendus.
- Des projets de mise en réseau de différentes équipes traitent sous différents angles le même objet.

La durée de ces **projets est d'un an**.

Le porteur du projet doit dépendre d'un laboratoire CNRS rattaché en principal ou secondaire à l'INSIS.

Le budget accordé est au maximum de **15 k€** par projet. Le budget sera notifié au laboratoire CNRS du porteur.

En raison de leur caractère exploratoire, les projets retenus seront financés en 2018. Un rapport scientifique de 2 pages max. devra être envoyé par le porteur en fin de projet.

Le soutien attribué par l'INSIS ne permettant pas l'achat d'équipement lourd ni la rémunération de personnel, les co-financements ou partenariats envisagés en cas d'achat d'équipement coûteux devront être indiqués.

Appel ouvert jusqu'au **30 novembre 2017**.