

Rédigé le 01 juillet 2013 15 minutes de lecture

Actualités

Recherche fondamentale

Modélisation et simulation des bassins et réservoirs



IFPEN développe et entretient ses compétences scientifiques dans différents cadres : en étant agile dans le Système français de recherche et d'innovation, en contribuant à construire l'Europe de la recherche, en assurant une mission d'expertise auprès des pouvoirs publics, des industriels et des collectivités locales, en conduisant une réflexion sur la prospective énergétique, et enfin en formant des jeunes chercheurs au meilleur niveau des disciplines concernées.

Afin de mener à bien cette dynamique, IFPEN s'appuie fortement sur sa filière "Experts", dont le contingent a été étoffé en ce début d'année 2013 par la nomination de nouveaux directeurs experts et experts. Ce treizième numéro de Science@ifpen a l'ambition de partager avec vous l'apport scientifique de ces nouveaux experts en illustrant la diversité et la complémentarité de leurs compétences, depuis les **géosciences** jusqu'à l'**économie**, en passant par la **chimie douce**, la **physico-chimie** ou la **mécanique des fluides**. Ainsi, un échantillon de leurs travaux vous est proposé au travers de réalisations qui contribuent aux succès et à la notoriété d'IFPEN.

Bonne lecture,

Xavier Montagne, Directeur adjoint de la Direction scientifique

---

Sommaire :

- **Microstructure des milieux granulaires** : du tas de sable au lit de catalyseurs
- Vers une meilleure **modélisation des phénomènes spéculatifs** sur les marchés pétroliers
- Une carotte pour faire avancer les **modèles de bassin**
- Des images qui valent de l'or noir
- Des additifs pour mieux récupérer dans un monde de brut
- La **chimie douce** dans le monde du brut

Voir le PDF de la lettre

Numéro 13 de Science@ifpen
01 juillet 2013

Lien vers la page web :