

Paris, le 10 octobre 2014,

COMMUNIQUE DE PRESSE

esprimed SAS annonce une offre innovante en radiologie et se dote d'un comité scientifique

La société esprimed SAS annonce la commercialisation dès le 1^{er} semestre 2015 d'une nouvelle offre de service développée en partenariat avec l'institut CEA-List. Spécialisée en physique médicale pour l'imagerie, esprimed va déployer, pour le patient, une nouvelle technologie de calcul de dose personnalisée. En parallèle, esprimed se dote d'un conseil scientifique dont la mission sera de porter un regard indépendant et critique sur ses développements.

Prévention et protection des personnels et des patients

Le développement de la radiologie interventionnelle et l'amélioration des techniques de chirurgie mini-invasive conduisent paradoxalement à l'augmentation des temps d'exposition et de la dose reçue par les patients comme par le personnel médical. esprimed est ainsi engagée depuis 2012 dans un programme de R&D avec l'institut CEA-List, centré sur la radioprotection des personnels et des patients en imagerie interventionnelle.

Vers une technologie d'imagerie personnalisée

esprimed entre actuellement dans une phase clé de ses développements technologiques et cliniques. Selon Jérémy Coulot, président d'esprimed, « De nouveaux outils de calcul seront finalisés d'ici la fin de l'année ; ils nous permettront de proposer une nouvelle offre personnalisée répondant aux préoccupations des praticiens et destinée à améliorer la prise en charge des patients et à réduire la dose tant que possible. » Les résultats fournis par cette nouvelle technologie seront accompagnés d'analyses et de recommandations.

Grâce au renforcement de ses équipes et moyens de recherche interne, la société a également initié des collaborations avec des équipes cliniques reconnues pour leur expertise, comme le CHU de Caen, ou le GHU Henri Mondor, afin de valider ses résultats en conditions réelles et recueillir les avis des praticiens. L'ensemble de ses recherches permettra à esprimed de commercialiser sa nouvelle offre de service dès le premier semestre 2015.

Garantir la qualité des recherches menées

En parallèle, la société a décidé de se doter d'un conseil scientifique, à même de porter un regard objectif sur ses travaux. Jérémy Coulot précise : « esprimed porte des valeurs fortes : service irréprochable, expertise de haut niveau, souci du détail ; nous avons su créer un lien fort avec nos clients. L'entreprise évoluant, nous sommes d'autant plus attentifs au maintien de cette qualité. Le

conseil scientifique, pluridisciplinaire, composé de personnalités médicales et scientifiques, nous permettra de valider nos stratégies scientifiques mais aussi de disposer d'avis experts sur notre offre de services ». La première réunion de ce comité scientifique se tiendra d'ici fin 2014, et sa composition sera dévoilée sur le nouveau site web de la société en ligne dans les prochaines semaines.

L'équipe d'esprimed participera aux Journées Françaises de Radiologie diagnostique et interventionnelle, du 16 au 20 octobre prochains, à Paris-Porte Maillot, où elle présentera sa nouvelle offre de service et ses développements autour de la gestion du risque radiologique au sein du village de la radiologie interventionnelle

A propos d'esprimed

esprimed est une société qui propose des services et de l'expertise scientifique à toutes les structures d'imagerie médicale pour les aider à mieux gérer le risque radiologique et la qualité. Ses domaines d'activité : le contrôle de qualité, la formation, l'optimisation de la dose, la radioprotection, et la recherche clinique en imagerie. Fondée en 2009, esprimed est une spin-off de Gustave Roussy à Villejuif, hébergée au sein de Villejuif Bio Park et accompagnée par Cancer Campus et la CCI Val de Marne.

A propos du CEA-List

Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) est un organisme public de recherche qui intervient dans quatre grands domaines : les énergies bas carbone, les technologies pour l'information et les technologies pour la santé, les Très Grandes Infrastructures de Recherche (TGIR), la défense et la sécurité globale. S'appuyant sur une recherche fondamentale d'excellence et sur une capacité d'expertise reconnue, le CEA participe à la mise en place de projets de collaboration avec de nombreux partenaires académiques et industriels. Fort de ses 16 000 chercheurs et collaborateurs, il est un acteur majeur de l'espace européen de la recherche et exerce une présence croissante à l'international.

Au sein de la direction de la recherche technologique, CEA Tech, l'institut CEA-List focalise ses recherches sur les systèmes numériques intelligents. Porteurs d'enjeux économiques et sociétaux majeurs, ses programmes de R&D sont centrés sur le manufacturing avancé, les systèmes embarqués, l'intelligence ambiante et la maîtrise des rayonnements ionisants pour la santé. En développant des technologies de pointe, le CEA-List contribue à la compétitivité industrielle de ses partenaires par l'innovation et le transfert technologique. La qualité de sa recherche partenariale a valu au CEA-List d'être labellisé Institut Carnot dès 2006 (www-list.cea.fr).

Contacts presse

- esprimed : Jérémy Coulot | 06 72 04 47 32 | jeremy.coulot@esprimed.net
- CEA : Coline Verneau | 01 64 50 14 88 | coline.verneau@cea.fr