

Cadesis Biomedical présentera
sa solution Swomed aux JFR
du 14 au 17 octobre 2016
Stand 227B



Communiqué de presse - 10 octobre 2016

SWOMED ACCÉLÈRE LA VALORISATION DE VOS ÉTUDES BIOMÉDICALES

Du 14 au 17 octobre 2016, Cadesis Biomedical présentera sa nouvelle solution logicielle Swomed lors des Journées Francophones de Radiologie, qui se dérouleront à Paris, au Palais des Congrès.

Cadesis Biomedical : une expertise de plus de 20 ans au service des études biomédicales

Nos ingénieurs R&D ont mis tout leur savoir-faire acquis depuis 20 ans dans le déploiement de solutions logicielles pour l'industrie de pointe au service de la recherche et de l'imagerie médicale. La création du Pôle biomédical du Groupe Cadesis est le fruit de 5 années de recherches et de projets (Biomist – ANR-13-CORD-0007) en partenariat avec les équipes du GIN (Groupe d'Imagerie Neurofonctionnelle de l'Institut des Maladies Neurodégénératives – UMR5293, CNRS, Université de Bordeaux, CEA), les universités technologiques de Compiègne et de Troyes, la plateforme d'imagerie du vivant de l'université Paris Descartes et l'INSERM.

Swomed, une solution logicielle innovante au service des études fondamentales, précliniques et cliniques utilisant l'imagerie biomédicale

Swomed permet d'accélérer la recherche et de garantir la traçabilité des études tout en offrant une plateforme collaborative et sécurisée. Notre solution est bâtie sur une infrastructure informatique mature et validée depuis plus de 20 ans dans le domaine de l'industrie assurant sa fiabilité et sa pérennité. Sa structure ouverte permet de valoriser les informations en intégrant tout type de logiciel de visualisation et de traitement ainsi que des passerelles vers des solutions de « Machine Learning ».

ILS NOUS FONT CONFIANCE

1 ORGANISER LES DONNEES

- Etude multicentrique
- Contenus hétérogènes
- Agrégation des sources



| Bernard Mazoyer

Professeur de radiologie et imagerie médicale, Faculté de Médecine, Université de Bordeaux
Groupe d'Imagerie Neurofonctionnelle de l'Institut des Maladies Neurodégénératives – UMR5293, CNRS, Université de Bordeaux, CEA

2 TRACER L'INFORMATION

- Sécurité & Confidentialité
- Automatisation des processus
- Traitement massif des données



| Marc Joliot

Directeur de recherche CEA
Groupe d'Imagerie Neurofonctionnelle de l'Institut des Maladies Neurodégénératives – UMR5293, CNRS, Université de Bordeaux, CEA

3 VALORISER LA CONNAISSANCE

- Création de modèles prédictifs
- Partage des méthodes d'analyse
- Réutilisation des données & Méta-analyse
- Publication des résultats



| Bertrand Tavitian

Professeur de radiologie et imagerie médicale – Université Paris Descartes – PARCC (Paris-Centre de recherche Cardiovasculaire) Inserm U970

A PROPOS DE CADESIS GROUP

Grâce à son expertise globale dans l'optimisation des processus de conception et de développement de systèmes d'information, Cadesis Group accompagne ses clients et partenaires dans leur transformation numérique.

Le groupe compte désormais 73 collaborateurs au service de 1300 clients. Fort d'une expérience depuis plus de 15 ans dans le secteur de la santé, Bruno Virieux a rejoint les équipes de Cadesis Group afin de piloter l'activité biomédicale. Avec un chiffre d'affaires de 10.7M€ et une stratégie de développement permettant d'atteindre les 20M€ d'ici 2020, Cadesis Group assure une réactivité optimale dans la conduite de ses projets grâce à 7 agences rayonnant sur l'ensemble du territoire et en Suisse.

