

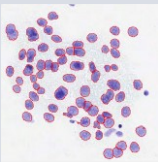


Partenariats et applications en Santé et Biologie

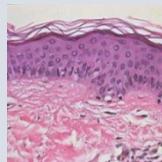
ADCIS (Advanced Concepts in Imaging Software) a établi depuis sa création des partenariats avec des laboratoires de recherche (Mines ParisTech, LaTIM, IOGS, Centre Baclesse, Iowa University), des établissements de santé, des sociétés pharmaceutiques et cosmétiques reconnues (Alcon Research, Allergan, Hôpitaux de Paris, Institut Pierre Fabre, Novartis, Pfizer) dans le cadre de projets industriels et de de recherche tels que TeleOphta, RetinOpTIC et RAMIS, développant ainsi son expertise en traitement et analyse d'images dans les domaines liés à la santé. Depuis quelques années, ADCIS étend ses compétences à la constitution de bases de données d'images pour des études cliniques, à la santé connectée et au Deep Learning.

Les compétences d'ADCIS et de son équipe de développement logiciel ont été reconnues par de nombreuses sociétés qui lui ont fait confiance pour le développement d'applications dans lesquelles l'analyse d'image a une part prépondérante.

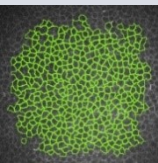
Quelques exemples d'applications développées pour nos clients :



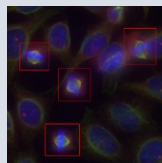
Extraction et classification de cellules en cytologie pour l'oncologie



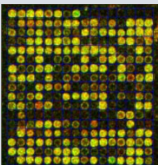
Analyse d'images histologiques obtenues à partir de coupe de peau humaine



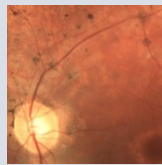
Dénombrement et quantification des cellules de la cornée



Recherche de molécules innovantes



Analyse de micro-plaques



Evaluation automatique de la rétinopathie diabétique



Quantification d'allergie par analyse du réseau vasculaire

Quelques références

Alcon Laboratories
Allergan
ANSES
Bio-Rad
Centre François Baclesse
Assistance Publique et
Hôpitaux de Paris
Centre International de
Recherche sur le Cancer
INSERM
Institut Gustave Roussy
Lilly
L'Oréal
Merck Biopharma
Pfizer
Pierre Fabre
Procter and Gamble



Plus d'informations
en nous contactant au
+33 (0)2.31.06.23.00
Ou en visitant
notre site web :
www.adcis.net

Expertise et compétences dans les domaines de la Santé et la Biologie :

- ↳ Détection de cellules, de vaisseaux, de structures, etc.
- ↳ Mesures et analyse quantitative
- ↳ Analyse multimodale et suivi temporel de processus/évolution
- ↳ Systèmes experts
- ↳ Contrôle de systèmes d'acquisition (caméras, microscopes optiques et électroniques, scanners de lames)
- ↳ Bases de données pour les études expérimentales et cliniques
- ↳ Bases d'images annotées pour le développement d'algorithmes de reconnaissance/classification basés sur des techniques de Deep Learning