



GROUPE  
EVOLUCARE

# Expert en Vision par Ordinateur

## Biologie & Santé

ADCIS – Groupe Evolucare est une société spécialisée vision par ordinateur à vocation scientifique et technique. Elle développe et commercialise la [suite logicielle Aphelion](#), plateforme d'acquisition, traitement et analyse d'images et conçoit des applications sur mesure pour ses clients.

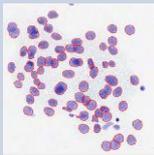
### Services et solutions pour la Biologie et la Santé

Dès sa création en 1995, ADCIS a établi des partenariats avec des laboratoires de recherche ([Mines ParisTech](#), [LaTIM](#), [IOGS](#), [Centre F. Baclesse](#)), des établissements de santé, des sociétés pharmaceutiques et cosmétiques reconnues ([Alcon](#), [Allergan](#), [AP-HP](#), [Institut Pierre Fabre](#), [Novartis](#), [Pfizer](#)) dans le cadre de projets industriels et de de recherche tels que [TeleOphta](#), [RetinOpTIC](#) et [EVIREd](#), développant ainsi son expertise en traitement et analyse d'images dans les domaines liés à la santé. 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](#).

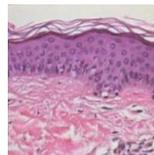
### Quelques exemples de réalisations

ADCIS a réalisé de nombreuses prestations de conseil et de développement d'applications sur mesure. Quelques-unes de ces réalisations sont présentées ci-dessous.

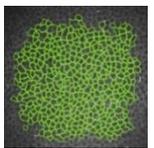
[Extraction et classification de cellules en cytologie pour l'oncologie](#)



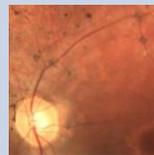
[Analyse d'images histologiques obtenues à partir de coupe de peau humaine](#)



[Dénombrement et quantification des cellules de la cornée](#)



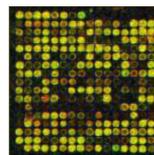
[Evaluation automatique de la rétinopathie diabétique, de la DMLA et du glaucome](#)



[Quantification d'allergie par analyse du réseau vasculaire](#)



[Analyse de plaques pour la détection de pathogènes](#)



### Quelques références

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



Plus d'informations sur [www.adcis.net](http://www.adcis.net) ou en appelant au 0231 062 300

### Expertise 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