

## SKULD-TECH

### Coordonnées.

Nom de l'entreprise	SKULD-TECH
Adresse	134, rue du Curat – Bât.Amarante – 34090 Montpellier France
Téléphone	+33 (0)467 419 748
Fax	+33 (0)467 526 396
Web	<a href="http://www.skuldtech.com">http://www.skuldtech.com</a>
Nom du(des) dirigeant(s)	Didier RITTER
Portable	+33 (0)662 636 396
Mail	<a href="mailto:info@skuldtech.com">info@skuldtech.com</a>

### Chiffres clés.

Date de création :	14 juin 1999
Forme juridique :	
Capital Social	
N° Siret	423 436 336 00022
Code APE	72.11Z
Effectifs	
CA	

### Activité.

Description de l'activité	<p>Skuld-Tech est une société de biotechnologie innovante, qui propose à ses clients et partenaires les technologies et les expertises les plus en pointe pour la recherche, le diagnostic et le développement de nouveaux traitements.</p> <p>La société participe notamment à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'identification et la validation de biomarqueurs et de cibles thérapeutiques,</li> <li>- le criblage et le repositionnement de molécules,</li> <li>- l'optimisation des thérapies et la personnalisation des traitements,</li> <li>- le design et le développement d'outil diagnostic.</li> </ul>				
Mots-clés définissant l'activité	Biomarqueurs	Génomique	Transcriptomique	Bioinformatique	Biopuce

### Production ou Prestation de Service.

Description du (des) produit(s) ou service(s)	<p>Skuld-Tech a développé une plate-forme d'identification de biomarqueurs unique en son genre via l'étude de l'expression des gènes d'une cellule, leur identification et leur quantification précise. Cet outil permet d'identifier de manière exhaustive l'ensemble des gènes impliqués dans chaque situation physiopathologique, que ces gènes soient connus ou non, que le génome de l'organisme étudié ait été séquencé ou non. Skuld-Tech peut donc caractériser les biomarqueurs spécifiques de toute condition physiopathologique ou tout organisme.</p> <p>Skuld-Tech a également breveté une méthode pour le suivi des biomarqueurs et la détection de pathogènes. Basée sur la détection de séquences spécifiques d'acides nucléiques, elle combine amplification par PCR et hybridation sur membrane. Cette technique possède de nombreux avantages concurrentiels: plus sensible, plus fiable, plus efficace, plus simple d'utilisation et d'interprétation ; elle a aussi l'avantage d'être transférable à tout sujet ou organisme.</p>
---	--

### R&D.

Description de l'activité de R&D	<p>Skuld-Tech a focalisé sa R&amp;D dans le domaine des technologies ouvertes (open system) d'expression des gènes (SAGE™) et orienté ses développements dans les analyses d'expression de gènes aboutissant à l'identification de biomarqueurs pour le diagnostic, le criblage ou le repositionnement de molécules et pour la stratification des patients. Des outils bioinformatiques d'analyse et d'interprétation à haut débit des données d'expression ont été développés en interne, permettant de donner toute leur valeur et leur sens biologique.</p> <p>Par ailleurs, Skuld-Tech est aujourd'hui partenaire de plusieurs programmes de R&amp;D, et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 projets européens (6ème PCRDT) : <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; SYSCO (36 mois) : « Systematic functional analysis of intracellular parasitism as a model of genomes conflict - Example of Leishmania »,</li> <li>&gt; USDEP (36 mois) : « Capture and enrichment of emerging pathogens for multiple and ultra-sensitive diagnostic »,</li> <li>&gt; CONCO (60 mois) : « Applied venomomics of the cone snail species Conus consors for the accelerated, cheaper, safer and more ethical production of innovative biomedical drugs » ;</li> </ul> </li> <li>• 1 projet Fond Unique Interministériel (ex Fonds de Compétitivité des Entreprises) : <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vaxileish (24 mois) : Mise au point d'un vaccin polypeptidique recombinant utilisable en médecine vétérinaire et humaine contre la Leishmania et Développement d'un test d'efficacité « in-vitro » de vaccins canins.</li> </ul> </li> </ul>
----------------------------------	---

#### Domaine(s) d'application principal.

Domaine(s) d'application	Recherche, Diagnostic, Thérapeutique
--------------------------	--------------------------------------

#### Technologies.

SAGE	PCR en temps réel	Biopuce	Bioinformatique	Pyroséquençage	
------	-------------------	---------	-----------------	----------------	--

#### Principaux Equipements.

--	--	--	--	--	--

#### Références Commerciales / Partenariats Scientifiques et Industriels

Roche Diagnostics, Illumina, Virbac, EuroGentec, Biobase International, Atheris laboratories, Genepex J.Craig Venter Institute, United States Anti-Doping Agency, Science and Industry Against Blood doping research consortium, SANBI, Robert Koch Institute, Universités Montpellier I & II, CHU de Montpellier & Nîmes, Instituts Pasteur de Paris et de Tunis, Faculté de Pharmacie de Strasbourg, CNRS, Inserm, Etablissement Français du Sang, Cirad, Ifremer, Inra, Institut de Recherche pour le Développement, CEA  
Pôle de compétitivité Orphème, Cancéropole Grand Sud Ouest...