



Siège : ZI de l'Aiguille  
46100 FIGEAC  
Tél : +33 (0)5 65 50 33 60 - Fax : +33 (0)5 65 50 33 69  
siege@avantis-group.com  
[www.avantis-group.com](http://www.avantis-group.com)



**AVANTIS**  
Engineering

Agence de Saint-Céré  
273 Actipole Les Tours  
46400 SAINT-CERE  
Tél : +33 (0)5 65 10 02 65  
Fax : +33 (0)5 65 10 02 69  
stcere@avantis-group.com

**AVANTIS**  
Concept

Agence de Marignane  
Antelios B - 75 Rue M. Berthelot - Les Milles  
13858 AIX-EN-PROVENCE cedex 3  
Tél : +33 (0)4 42 90 50 80  
Fax : +33 (0) 4 42 27 68 30  
marignane@avantis-group.com

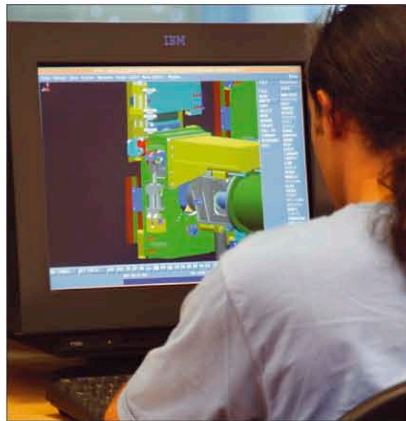
**AVANTIS**  
Concept

Agence de Cannes  
1130 Route de la Fénérie  
06 580 PEGOMAS  
Tél : +33 (0)4 97 01 09 90  
Fax : +33 (0)4 93 60 36 21  
cannes@avantis-group.com

**AVANTIS**  
Technology

Agence de Paris  
16 Boulevard Chamblain  
77000 MELUN  
Tél : +33 (0)1 64 41 02 11  
Fax : + 33 (0)1 64 41 07 44  
paris@avantis-group.com

## INGENIERIE MECANIQUE MECHANICAL ENGINEERING



— **L'ingénierie**

Maîtrise d'œuvre et réalisation.

**Engineering**

Complete project management and realization.

— **La conception**

Mécanique et intégration électronique.

**Design**

Mechanical and electronic integration.

— **Les méthodes**

Programmation CN, simulation parcours d'outil, analyse fonctionnelle / usinabilité.

**Methods**

NC Programs, tool travel simulation, functional analysis.

— **L'analyse**

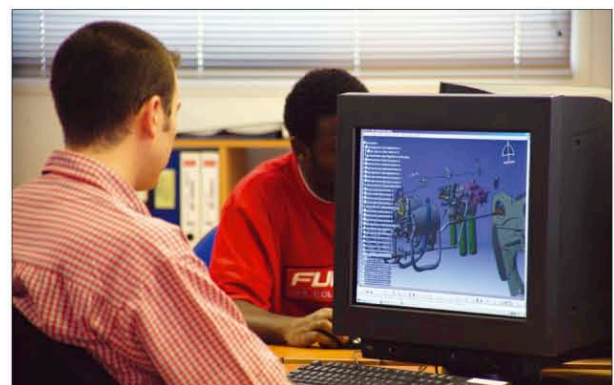
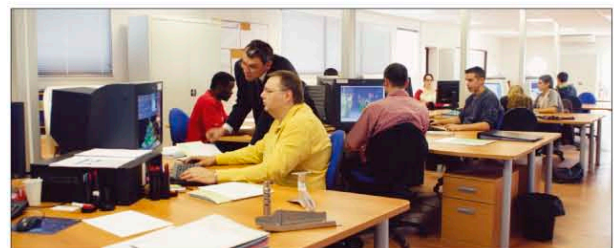
Calculs scientifiques, prototypages.

**Analysis**

Scientific calculation, prototyping.

— **La qualification** Essais.

**Qualification** Tests.



**Certifications :**

ISO 9001 version 2000  
AS/EN9100

**Agreements :**

ISO 9001 version 2000  
AS/EN9100

**Equipements informatiques :**

CAO : Catia V4 et V5

Programmation :

Catia V4 et V5, MF4Prog,

NC Mill jusqu'à 5 axes et

Unigraphics jusqu'à 5 axes

Analyse : Nastran, Ansys

**Computer equipments :**

CAD/CAM : Catia V4 and V5

Programming :

Catia V4 and V5, MF4Prog, NC Mill and

Unigraphics

Analysis : Nastran, Ansys

**Secteurs d'Activités :**

**Aéronautique, spatial, armement,  
nucléaire, sport automobile**

**Market area :**

**Aerospace, spatial, defence,  
nuclear, car-racing**