VISUALISATION 3D

"YET ANOTHER GLOBE"

AGENIUM
3D LAB

- GLOBE VIRTUEL BASÉ SUR UN RÉFÉRENTIEL CARTOGRAPHIQUE HAUTE PERFORMANCE
- SIMULATION EN TEMPS RÉEL OU EN TEMPS DÉPORTÉ
- BRIQUES TECHNOLOGIQUES BASÉES SUR UNREAL ENGINE

UNREAL ENGINE

- VISUALISATION NEXT GENERATION POUR VULGARISER DES SITUATIONS SPATIALES
- MULTI ÉCHELLE DU DOMAINE SPATIAL JUSQU'AU SOL
- CONNECTÉ AVEC STK POUR LES CALCULS ORBITOGRAPHIQUES

STK

- INTEROPÉRABLE AVEC D'AUTRES SYSTÈMES







AGENIUM RCS Versailles B 478 069 180 • Design Graphique : Affixe-Communication.com • Darkana.com • Images ©Agenium - Nasa - Adobe Stock

Agenium 3D Lab @agenium

agenium.com

10 rue des Gaudines • 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE **FRANCE**

AGENIUM

INTÉGRATEUR DE SYSTÈMES COMPLEXES

DES SOLUTIONS
D'**EXPERTISES CROISÉES**
À FORTE VALEUR AJOUTÉE

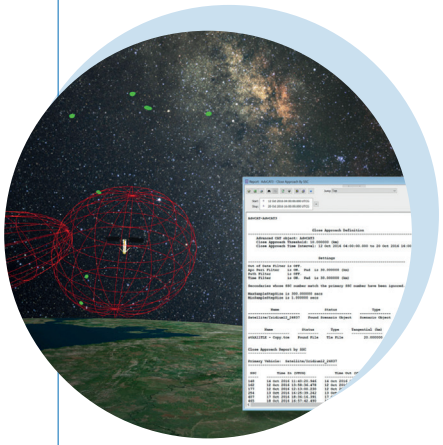
- SIMULATION :
  ENTRAÎNEMENT
  VIRTUELLE
  SYSTÈMES
- AI
  MACHINE & DEEP LEARNING
- TRAITEMENT D'IMAGES
- DISTRIBUTION
  LOGICIELS SCIENTIFIQUES
- FORMATION
- MCO / MCS
  ÉLECTRONIQUE ET LOGICIEL
- HPC

agenium.com

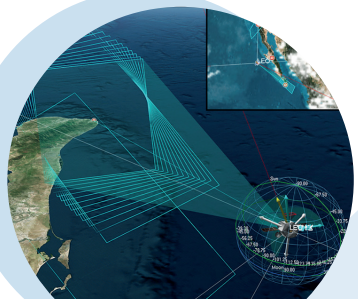
TOULOUSE • SAINT-GERMAIN-EN-LAYE • RENNES

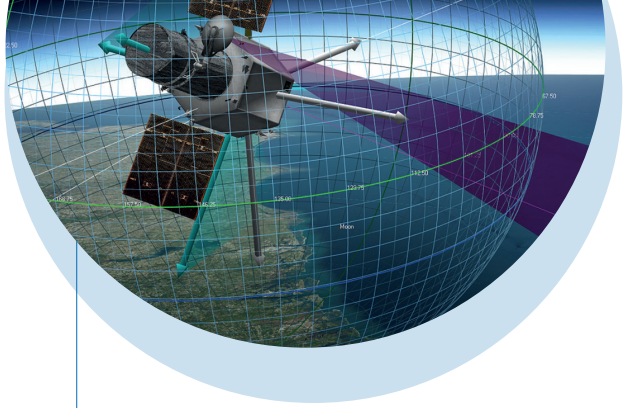
SURVEILLANCE DU DOMAINE SPATIAL

SDA – SSA – SST

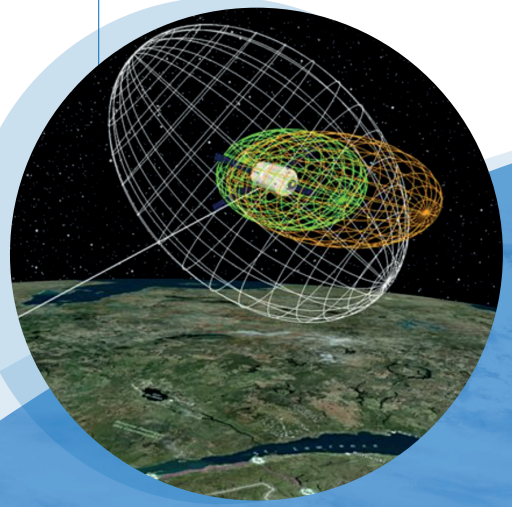


- CRÉER, AGRÉGER ET MAINTENIR UN CATALOGUE D'OBJETS
- TRAITEMENT ET FUSION DES DONNÉES DE SOURCES HÉTÉROGÈNES
- CALIBRER ET ANALYSER LES SYSTÈMES DE TRACKING
- ANALYSER LES MENACES ACTIVES
- QUANTIFIER LE NIVEAU DE RISQUE POUR LES ASSETS
- ANALYSER DES COLLISIONS POTENTIELLES
- CRÉER, GÉRER, ET OPÉRER LES ENTRAÎNEMENTS DES OPÉRATEURS
- PLATEFORME DE TEST ET D'INTÉGRATION SYSTÈME SSA





- CONCEVOIR OU OPÉRER À COÛT ET DÉLAI RÉDUIT
- AVOIR UN ENVIRONNEMENT DE SIMULATION POUR TESTER ET FORMER VOS OPÉRATEURS ET/OU VOS SYSTÈMES IT
- MODERNISER VOS OUTILS DE MODÉLISATION PHYSIQUE ET/OU SYSTÈME POUR GAGNER EN EFFICACITÉ



- VALIDER DES CONCEPTS DE CONSTELLATIONS
- SOLUTIONS D'INGÉNIERIE DE VOTRE PLATEFORME
- MODÉLISER LES CHARGES UTILES ET LEUR PERFORMANCE
- VALIDER LES EXIGENCES DE COUVERTURE ET DE REDONDANCE POUR UNE CONSTELLATION DE COMMUNICATION
- DÉTERMINER LA FRÉQUENCE DE PASSAGE POUR UN SYSTÈME DE COLLECTE OPTIQUE
- ÉVALUER LA VULNÉRABILITÉ DE LA CONSTELLATION AUX CONJONCTIONS ORBITALES

INGÉNIERIE DE CONCEPTION

DE SATELLITES ET DE CONSTELLATIONS