

DECouvrez DE MEILLEURS DESIGNS, PLUS RAPIDEMENT.

DYNAMIQUE DES FLUIDES – MECANIQUE DU SOLIDE – TRANSFERT THERMIQUE – DYNAMIQUE DE PARTICULES – ECOULEMENTS REACTIFS
ELECTROCHIMIE – ACOUSTIQUE – RHEOLOGIE – CO-SIMULATION MULTIDISCIPLINAIRE – EXPLORATION DE DESIGN



✉ info@cd-adapco.com
🌐 cd-adapco.com



CD-adapco France

203-213 Avenue Paul Vaillant Couturier - Immeuble l'Européen II - 93000 BOBIGNY

Tél : +33(0)1 41 83 75 60 - Fax : +33(0)1 41 83 75 66

info-fr@cd-adapco.com

Contact : Angela LOPES

www.cd-adapco.com



Activités

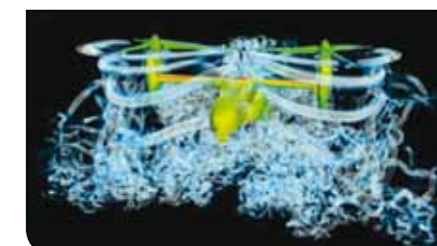
CD-adapco, un des principaux éditeurs de logiciels de simulation numérique multiphysique, accompagne, depuis plus de 30 ans, les acteurs majeurs d'industries diverses comme l'aéronautique, la défense, le naval, l'électronique, le transport, l'énergie, la chimie, le biomédical et la pharmaceutique, dans le développement de leurs produits avec des solutions et des services innovants permettant d'améliorer la qualité des systèmes conçus, tout en réduisant le coût d'ingénierie associé.



Simulation d'une usine de traitement chimique.

Solutions

- **STAR-CCM+** : Solution de simulation multi-physiques (fluidique, thermique, structure, électromagnétique, chimique, intégration batteries, etc.) comprenant un environnement intégré et des outils uniques de prétraitement, qui optimisent la chaîne de simulation, réduit le temps de préparation des modèles et automatise les processus de calcul. La flexibilité unique de l'interface client-serveur permet le travail collaboratif à distance, l'utilisation sur le « Cloud » et la personnalisation d'interface.
- **Optimate** : Solution de lancement de plans d'expérience et de calcul d'optimisation.
- **STAR-CAD Series** : Intégrées aux environnements CAO et PLM (CATIA, SolidWorks, Rhinoceros, Creo, NX et INVENTOR) sont dédiées aux ingénieurs de conception et aux bureaux d'études.
- **STAR-CD et es-ICE** : Boîte à outils multi-physique adaptée aux applications de combustion interne moteur.
- **Battery Design Studio** : Solution de simulation électrochimique des batteries Li-ion.
- **DARS** : Solution de simulation de réactions chimiques complexes dont la cinétique rapide.
- **STAR-Cast** : Solution dédiée à la fonderie.
- **SPEED** : Solution de design et de caractérisation de machines électriques.
- **HEEDS® MDO** : Solution d'automatisation du processus d'optimisation de design.



Etude des tourbillons d'un rotor.

Services

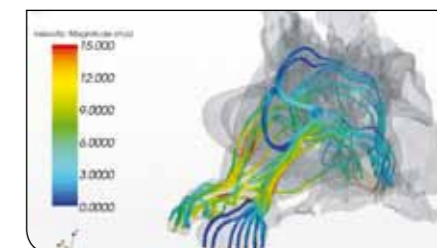
CD-adapco réalise aussi pour vous des prestations de conseil, d'études, de formations, de transfert de compétences et de customisation d'outils.

Références Clients

Airbus, Alstom, Areva, Behr, BMW, Boeing, BP, Daimler, DCNS, Faurecia, Gulfstream, Honeywell, Liebherr Aerospace, Lotus, MBDA, NASA, Nissan, Renault, Renault Sport F1, SBM, Shell, SNECMA, Valeo, Vestas, Volkswagen, Volvo.

Implantations

CD-adapco est présent à New York, Londres, Paris, Nuremberg, Bangalore et Yokohama et a des filiales dans le monde entier.



Simulation d'un écoulement dans une cavité nasale.