

Spécialistes de modélisation 3D des écoulements fluides (**CFD**), nous vous proposons de vous aider dans la mise en œuvre de codes de calcul pour l'amélioration de vos process :

- analyse de l'implantation de vos sites industriels en termes EHS
- réduction des consommations de vos installations
- amélioration des performances de vos procédés
- réduction de vos coûts de fabrication
- améliorer les conditions de travail par des installations EHS

NOTRE OFFRE R&D



Réalisation d'études CFD

- Développement à façon de solutions de calcul
- Benchmark d'outils CFD
- Customisation d'outils open-source
- Automatisation de set-up, de maillage
- Développement d'Interfaces Homme-Machine
- Missions de conseil R&D et d'assistance
- Formation sur les outils de simulation

Nous sommes à votre disposition pour étudier avec vous vos besoins et vous proposer une solution technique pour votre activité.



AGRÉMENT IMPÔT-RECHERCHE

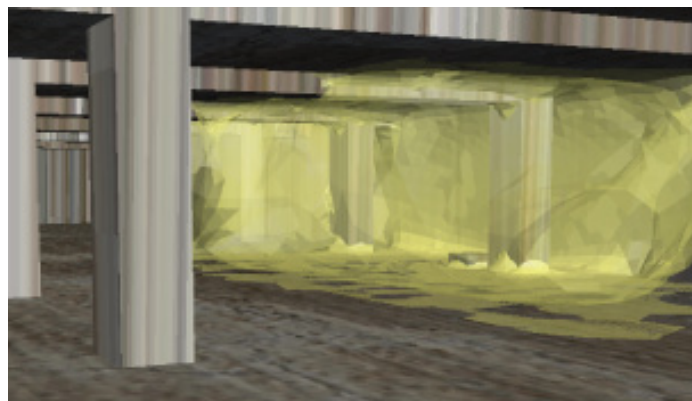
FLUIDIAN est une entreprise **agrée pour le crédit d'Impôt-Recherche** par le Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour toutes vos opérations de Recherche et Développement.



MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE

GESTION DU RISQUE ET SÉCURITÉ

La modélisation des polluants (agents RBC, particules) permet de visualiser leur dispersion spatiale. En optimisant les dispositifs d'alerte et de contre-mesure grâce à la simulation, on améliore la protection des individus dans les **infrastructures critiques** (gares, aéroport, métro, etc.) et dans les **sites industriels**.



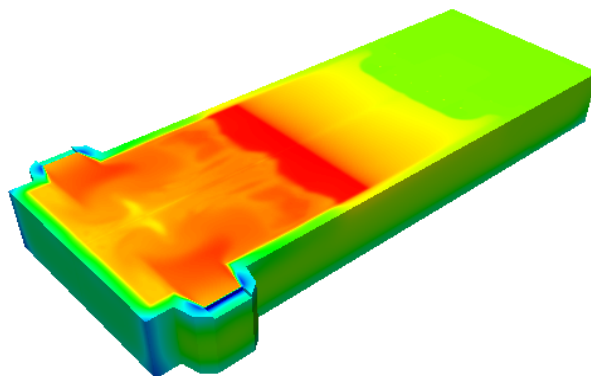
PROCÉDÉS VERRIERS

Forts d'une expérience conséquente dans la simulation des procédés verriers, nous sommes en mesure de vous aider à optimiser vos installations : **fours unit-melter, fours float, fours à boucle, fours électrique, feeders, etc.**

Dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue, tous les postes énergétiques sont importants, sans compromis sur la **qualité**.

NOS RÉFÉRENCES

FLUIDIAN apporte l'expérience et le savoir-faire R&D de ses ingénieurs à des grands comptes dans des secteurs divers tels que **l'industrie, le Bâtiment, la Sécurité et la Défense**.



CONTACT ET INFORMATIONS

FLUIDIAN
10 rue de Chateaudûn
75009 Paris
Tél : +33 (0)1 77 62 39 35
www.fluidian.fr
infos@fluidian.fr