



1- Présentation

SimulEase a vu le jour durant l'année 2017 lors de la création du site-web [Code_Aster for Windows](#) et de la mise en libre téléchargement d'une première version de Code_Aster pour l'environnement Windows.

SimulEase est un groupement de travailleurs indépendants, dans le domaine de la simulation numérique, souhaitant unir leurs savoir-faire afin de **rendre la simulation numérique plus accessible**.

2- Intérêts pour Code_Aster

Tous les membres du groupe ont une grande expérience des environnements Code_Aster et Salomé (études, développements, outils-métier, ...) et sont, de ce fait, convaincus de l'énorme potentiel de ces logiciels.

De plus, le caractère libre et open-source de Code_Aster, ainsi que la richesse de ces fonctionnalités et la rigueur scientifique de ses algorithmes en font un objet incontournable pour le projet SimulEase.

Depuis la mise en ligne de [Code_Aster for Windows](#), SimulEase a construit et mis en libre téléchargement des versions Windows de Code_Aster ainsi qu'une version Windows de Salome_Meca, incluant AsterStudy.

3- Code_Aster Open-Source

SimulEase fournit des binaires Windows en libre téléchargement de plusieurs logiciels de l'environnement Code_Aster :

- Code_Aster
- Salome_Meca
- Vega : convertisseur d'études Open-Source
- Paraview supportant le format Med

4- Services

Nous proposons les services suivants :

- développement de nouvelles fonctionnalités dans Code_Aster
- développement d'outils intégrés à l'environnement Salomé
- traduction d'études vers Code_Aster
- études avancées (géométrie, maillage, mise en données, post-traitement, rédaction de rapport)
- enrichissement du traducteur d'études Vega
- formation à Code_Aster et Salomé
- formation au développement dans Code_Aster
- construction de versions Windows de Code_Aster intégrant vos développements internes
- **accompagnement complet** de codes commerciaux vers Code_Aster pour vos études

Pour plus d'information, contactez-nous :

contact@simulease.com