## Institut

## Institut Clément Ader



Université de Toulouse

## **E04 - LOGICIEL ABAQUS**

PRINCIPE:

nstitut

Clément Ader

L'ensemble des fonctionnalités du logiciel ABAQUS est constitué de plusieurs programmes permettant de résoudre par la méthode des éléments finis de nombreux problèmes de la mécanique des structures, ainsi que certains autres problèmes de la Mécanique des Milieux Continus.

TYPE: Version 6.7

CARACTERISTIQUES:

- Linéaire
- Non linéaire statique dynamique
- Non linéaire thermique
- Dynamique rapide, impact
- Etudes en petites et grandes déformations
- Etudes en petits et grands déplacements
- Composites

