20/11/2025 05:58 1/2 ABAQUS

La liste des modules est disponible en tapant dans le terminal de centaure:

module avail

### **ABAQUS**

 Lancer un calcul avec une VUMAT/UMAT sur le cluster: Start abaqus with a VUMAT/UMAT on the cluster

# **CES Edupack**

installation de CES Edupack : ces

#### **GMSH**

- faire un mesh à partir d'une géométrie au format step: GMSH à partir d'un fichier CAD
- Convertir un fichier msh de Gmsh en geof pour Z-Set: msh vers geof

## **Gpaw**

• installation de gpaw sur le cluster

## **Jabref**

installation de jabref

## Neper

exemples

#### **Thermocalc**

Thermo-Calc (https://www.thermocalc.com/) est disponible sur deux machines virtuelles: une machine Windows et une machine Linux. Par défaut il faut de préférence utiliser la machine Linux car elle comporte les dernières mises à jour.

• Voir la page dédiée thermocalc

#### **Z-Set**

• Maillage structuré progressif (division de la taille des éléments)

## Pages dans la catégorie :

ces
ces
gsmh\_from\_step\_file
jabref
msh\_to\_geof

• start

Τ

S

thermocalc

T (suite)

• thunderbird

Z

zset progressive mesh

From:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/ - DOC

Permanent link:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=recherche:softs:start&rev=1619707208

Last update: 29/04/2021 16:40

