

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 :

C

- [ces](#)

G

- [gsmh_from_step_file](#)

J

- [jabref](#)

M

- [msh_to_geof](#)

S

- [start](#)

T

- [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=1619707003>

Last update: **29/04/2021 16:36**

