

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**

