

# DMEX DESARROLLO DE METODOLOGÍAS EXPERIMENTALES

DMEX – UMS 3360

Sectores de aplicación  
Geociencias  
Ciencia de los materiales

## Temas de investigación y competencias

Técnicas de imagen en 3D no destructivas en alta resolución

Procesamiento avanzado de imágenes

Desarrollo de instrumentos y algoritmos dedicados

## Equipos principales

Microtomógrafo Bruker Skyscan 1172

Microtomógrafo Xradia Versa 510

Clúster de supercomputación

## Colaboraciones

Industriales: TOTAL

## Autoridades tutelares



## DMEX en cifras

2

BIATOSS  
(personal técnico,  
administrativo, de  
biblioteca y otro  
personal no  
docente)

5

investigadores  
y docentes-  
investigadores

## Contacto:

Director:  
Peter Moonen

UMS 3360 DMEX  
Halle technologique UFR  
Sciences et Techniques  
Avenue de l'Université  
BP 1155  
64 013 PAU

[peter.moonen@univ-pau.fr](mailto:peter.moonen@univ-pau.fr)

+33 (0)5 59 40 73 30

<https://imagingcenter.univ-pau.fr>