

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

+33 (0)5 59 40 73 30

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