

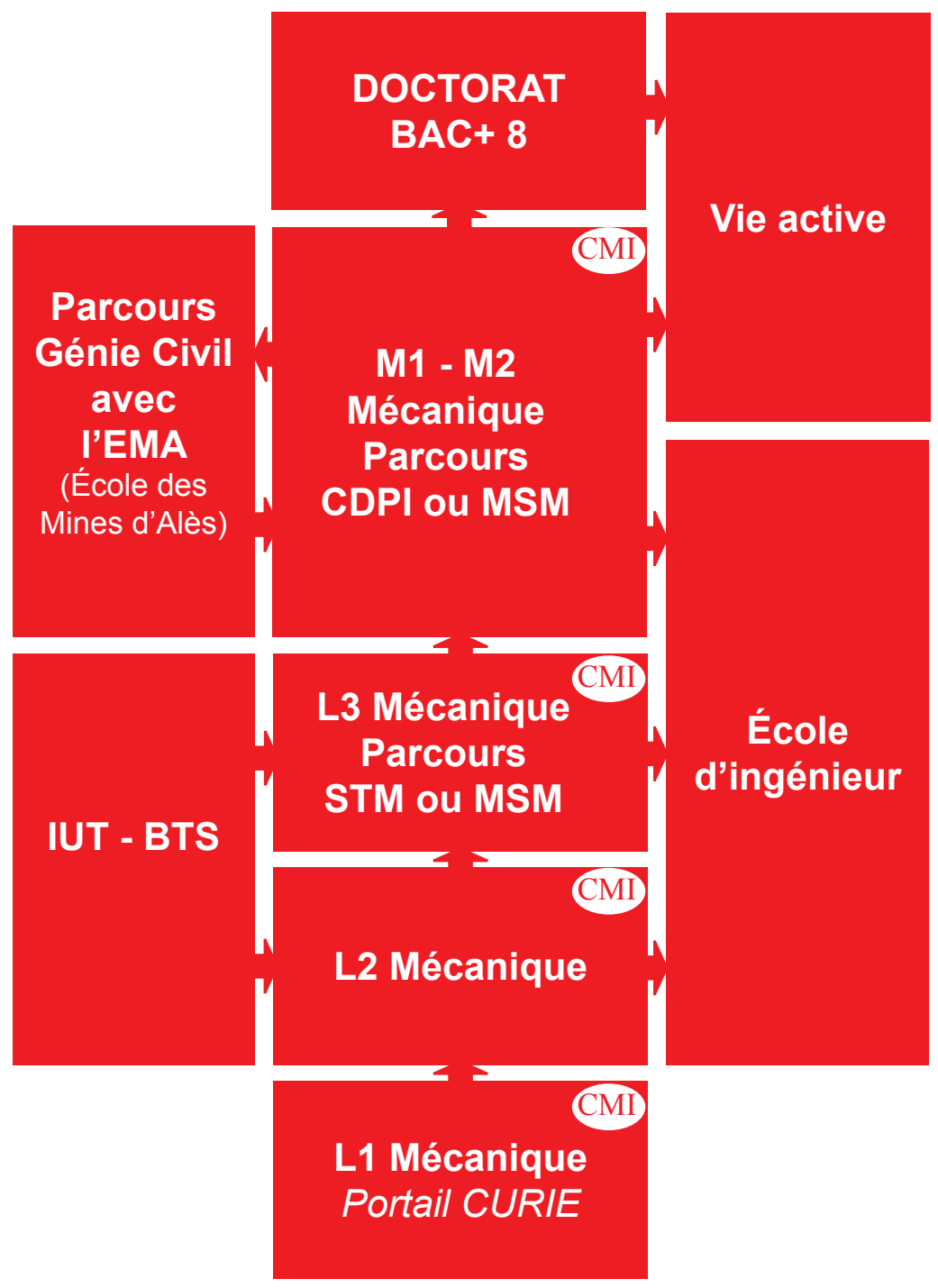


# Mécanique



La Mécanique, science du mouvement, de l'équilibre et de la déformation de la matière, est l'un des moteurs essentiels du développement technologique et du progrès humain. Transversale, elle est présente dans tous les secteurs de l'industrie (construction, génie civil, navale, aéronautique, automobile, spatiale, robotique, biomédicale, ...)

## SCHÉMA DES ÉTUDES



TECHNOLOGIES  
SIMULATIONS NUMÉRIQUES  
FABRICATION INDUSTRIELLE  
CRÉATION  
GÉNIE MÉCANIQUE  
MATÉRIAUX  
STATIQUE  
DIMENSIONNEMENT

**DYNAMIQUE**  
CINÉMATIQUE

MODÉLISATION  
MÉCANIQUE DES SOLIDES ET DES FLUIDES  
CONCEPTION  
BIOMÉCANIQUE HUMAINE ET VÉGÉTALE

Tél : 04.67.14.39.27  
[fds.mecanique@umontpellier.fr](mailto:fds.mecanique@umontpellier.fr)  
[www.meca.univ-montp2.fr](http://www.meca.univ-montp2.fr)

Département de Mécanique  
 Place Eugène Bataillon  
 Bât 1 - CC 55 -  
 34095 Montpellier Cedex 5

