

# MUST

## OUVERTURE DU MÉSOCENTRE MUST AU MONDE ÉCONOMIQUE

PROJET  
SOUTENU

La plateforme MUST est un **mésocentre de calcul et de stockage**. Elle contribue à l'exploitation des données scientifiques issues du Large Hadron Collider (LHC). Elle est aussi une **plateforme mutualisée de calcul scientifique**, ouverte sur la grille de recherche européenne utilisée par les chercheurs des différents laboratoires de l'USMB.

L'ouverture de la plateforme MUST au monde industriel est en cours d'étude pas les équipes du Laboratoire de Physiques des Particules (LAPP).

Une équipe constituée d'ingénieurs, techniciens et d'une entreprise pilote, entreprennent les premiers tests.

L'ouverture du mésocentre MUST concerne les grandes entreprises, ETI et PME exprimant des besoins de performances en termes de stockage et de calcul de leurs données numériques.

### ▶ OBJECTIF

#### MUTUALISER LES MOYENS POUR MIEUX EXPLOITER NOS DONNÉES

Les sources et les types de données se multiplient au sein de l'entreprise (web social, internet des objets).

Il s'agit désormais **d'accéder aux technologies et compétences qui facilitent le traitement des données massives**. Or, ces solutions s'avèrent très onéreuses pour une PME-PMI. Une solution : **mutualiser les moyens**.

### ▶ ÉQUIPE

Elle a été mise en place en 2007 par l'**USMB** et le **CNRS**.

### ▶ SOUTIEN DE LA FONDATION

La Fondation USMB s'est engagée à financer la totalité de la phase d'étude.

 **PLUS D'INFOS**  
[dir.fondation@univ-smb.fr](mailto:dir.fondation@univ-smb.fr)



[www.fondation-usmb.fr](http://www.fondation-usmb.fr)  
+33 (0)4 79 75 84 90

