

## INDUSTRIE

# Petrobras choisit Bull pour le nouveau supercalculateur de son centre de recherche



Bull, l'acteur européen leader du secteur des technologies de l'information, a été sélectionné suite à l'appel d'offre lancé par Petrobras.

Petrobras, la plus grande entreprise brésilienne et l'un des grands groupes pétroliers au monde, pour équiper son Centre de recherche et développement (CENPES) d'un supercalculateur bullx™. L'objectif avec bullx, équipé d'un accélérateur graphique GPU, est de supporter la croissance de Petrobras ; bullx sera en effet dédié au développement de nouvelles techniques d'imagerie de la sub-surface, qui utilisent les méthodes de géophysique, pour l'exploration et la production pétrolière.

Le nouveau supercalculateur de Bull d'une puissance de 250 Téraflopps, sera parmi les premiers systèmes à être installés dans le nouveau Centre de calcul de Petrobras, situé à terme sur le campus de l'Université de Rio de Janeiro. Lorsqu'il sera totalement déployé, ce supercalculateur sera l'un des plus puissants d'Amérique latine.

*Rappelons qu'au Brésil, le gouvernement a déjà installé huit supercalculateurs dans ses Universités fédérales et Bull a installé six de ces huit machines, notamment les trois plus importantes.*

## PETROBRAS

### ▶ À propos de Petrobras

Leader du secteur pétrochimique au Brésil, Petrobras développe ses opérations avec l'ambition d'être parmi les cinq plus grands groupes intégrés du secteur de l'énergie d'ici à 2020. Son Business Plan 2009-2013 prévoit un investissement de 174,4 milliards de dollars.

Petrobras est une entreprise publique brésilienne, qui opère dans les domaines suivants : l'exploration, la production, le raffinage, le transport et la distribution de produits pétrochimiques, de gaz naturel, de bio carburants et d'autres sources d'énergie renouvelable.

Plus d'information sur Petrobras :  
[www.petrobras.com](http://www.petrobras.com)