

**Nomination « Directrice du Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique (CERFACS) »,
Toulouse, octobre 2013**



Catherine Lambert

Née en 1965

Nationalité française

http://pantar.cerfacs.fr/images/cerfacs_admin/Catherine_Lambert.jpg

Après son diplôme d'ingénieur ENSEEIHT, elle a obtenu son doctorat à l'Institut National Polytechnique (INP) de Toulouse en 1989 et possède son HDR depuis 2004. Ses travaux portaient principalement sur le traitement du signal et des images. Elle a complété sa formation scientifique avec une formation de management, effectuée entre 2011 et 2013, à la Toulouse Business School. Catherine a occupé le poste de chef du service « Animation Technique et Préparation du Futur » à la Direction Adjointe du CNES de Toulouse. Elle est directrice du CERFACS depuis octobre 2013.

Le CERFACS est un centre de recherche (société civile) dont l'objectif est de développer des méthodes de simulation numérique avancées ainsi que les solutions algorithmiques, qui adressent les plus grands problèmes scientifiques et techniques abordés dans la recherche publique et industrielle. Ces simulations numériques requièrent l'utilisation des moyens de calcul les plus puissants. Environ 150 personnes travaillent au CERFACS dont plus de 130 chercheurs et ingénieurs issus de 10 pays différents. Neuf domaines de recherche sont couverts au CERFACS : l'algorithmie parallèle, le couplage de code, l'aérodynamique, les turbines à gaz, la combustion, le climat, l'impact environnemental, l'assimilation de données et l'électromagnétisme.