

# Centre Automatisé de Traitement de l'Information | CATI

## Définition :

les Catis sont des lieux de production informatique ou de services en soutien à une communauté scientifique ciblée.

## Articles

- [Réglementation](#)
- [Fonctionnement d'un CATI](#)
- [Les Catis 3G](#)
- [Les Catis anciennes générations \(1G et 2G\)](#)
- [L'animation inter-Catis](#)

## Introduction

Depuis 2008, date de leur création, les Catis sont des lieux de production informatique ou de services en soutien à une communauté scientifique ciblée. Les Catis sont pilotés par les départements de recherche ou les directions d'appui à la recherche. Ces dernières années, le contexte d'exercice des métiers du numérique a dû faire face à des changements importants:

- l'évolution technologique: architectures hautes performances, complexification des systèmes...,
- la forte augmentation des besoins en calcul numérique,
- l'explosion du volume des données scientifiques,
- les modifications dans le fonctionnement de la recherche: science ouverte, FAIR Data, science participative...,
- les contraintes liées à la sécurité de plus en plus forte et en même temps une demande de nomadisme de plus en plus forte (télétravail...).

Dans ce contexte les Catis et l'animation inter-Catis ont un rôle important à jouer en renforçant la proximité des informaticiens avec la recherche et en permettant de mutualiser l'offre de services et de compétences.

Ces articles, dédiés aux Catis, permettent de retracer l'historique des Catis, depuis leur création en 2008 à nos jours, et aussi de donner quelques explications sur le fonctionnement d'un Cati.

From:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/> - **pepi2g**

Permanent link:

<https://pepi2g.wiki.inrae.fr/doku.php?id=communaute:catis:cati&rev=1671636444>

Last update: **2022/12/21 16:27**

