

# 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](#)
- [Chantier CATI 4G](#)
- [Les CATIs 3G](#)
- [Les CATIs ancienne génération \(1G et 2G\)](#)
- [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. Ils 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 fortes et en même temps une demande de nomadisme de plus en plus marquée (télétravail...).

Dans ce contexte, les CATIs et l'animation inter-CATIs ont un rôle crucial 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 leur historique, 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=1690442971>

Last update: **2023/07/27 09:29**

