



Projet européen

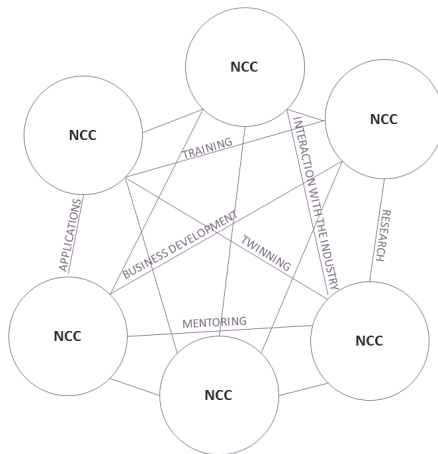


AU CŒUR DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES
AT THE HEART OF DIGITAL TECHNOLOGIES



Coordination and Support Action (CSA) CASTIEL

www.castiel-project.eu



→ COORDINATEUR

High-Performance Computing Center Stuttgart (USTUTT/HLRS)

→ PARTENAIRES DU PROJET

- **GCS** : Gauss Centre for Supercomputing e.V. (DE)
- **CINECA** CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO (IT)
- **BSC** : BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER (ES)
- **TERATEC** (FR)
- **PRACE** : Partnership for Advanced Computing in Europe AISBL (BE)

o Twitter: @CASTIEL_project

o LinkedIn: CASTIEL project

→ OBJECTIF DU PROJET

L'action de coordination et de soutien (CSA) CASTIEL mène les activités de mise en réseau au niveau européen entre les centres de compétence nationaux (NCC) du projet EuroCC pour les sujets liés au calcul haute performance (HPC). CASTIEL met l'accent sur la formation, l'interaction et la coopération industrielles, le soutien aux entreprises, pour contribuer à la sensibilisation aux technologies et expertises liées au HPC. En tant que centre d'échange d'informations et de formation, CASTIEL encourage donc la mise en réseau des NCC et contribue à la mise en commun d'idées pour développer les meilleures pratiques. L'identification des synergies, des défis et des solutions possibles est mise en œuvre grâce à l'étroite coopération des NCC au niveau européen.

CASTIEL relie et coordonne les Centres de compétence nationaux (NCC) en un réseau paneuropéen. L'agrégation des compétences en matière de calcul haute performance, d'analyse des données à haute performance (HPDA) et d'intelligence artificielle (IA) est ainsi une vitrine de la compétitivité mondiale des partenaires de l'UE.

CONTACT - Marie-Françoise Gerard - marie-francoise.gerard@teratec.eu



European Project

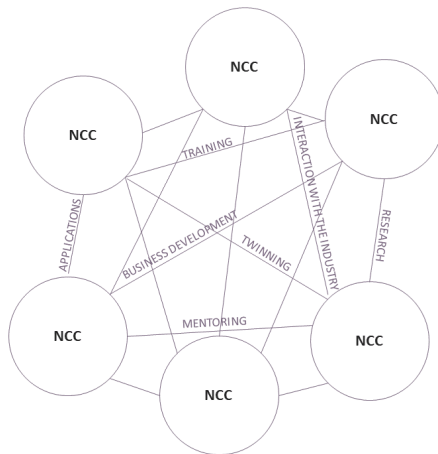


AU CŒUR DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES
AT THE HEART OF DIGITAL TECHNOLOGIES



The Coordination and Support Action (CSA) CASTIEL

www.castiel-project.eu



→ PROJECT COORDINATOR

High-Performance Computing Center Stuttgart (USTUTT/HLRS)

→ PARTNERSHIPS

- **GCS** : Gauss Centre for Supercomputing e.V. (DE)
- **CINECA** CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO (IT)
- **BSC** : BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER (ES)
- **TERATEC** (FR)
- **PRACE** : Partnership for Advanced Computing in Europe AISBL (BE)

o Twitter: @CASTIEL_project

o LinkedIn: CASTIEL project

→ PROJECT OBJECTIVES

The Coordination and Support Action (CSA) CASTIEL leads cross-European networking activities between National Competence Centres (NCCs) in HPC-related topics addressed through the EuroCC project. CASTIEL emphasises training, industrial interaction and cooperation, business development, raising awareness of high-performance computing (HPC)-related technologies and expertise. As a hub for information exchange and training, CASTIEL promotes networking among NCCs and strengthens idea exchange by developing best practices. The identification of synergies, challenges, and possible solutions is implemented through the close cooperation of the NCCs at a European level.

CASTIEL, the Coordination and Support Action (CSA) closely associated with EuroCC, combines the National Competence Centres (NCC) formed in EuroCC into a pan-European network. The aggregation of HPC, high-performance data analytics (HPDA), and artificial intelligence (AI) competencies demonstrates the global competitiveness of the EU partners.

CONTACT - Marie-Françoise Gerard - marie-francoise.gerard@teratec.eu