

## **Les outils communs CAO/IAO IN2P3**

*mercredi 17 novembre 2021 12:00 (30 minutes)*

Le CC-IN2P3 pilote de nombreux outils collaboratifs mis à disposition des laboratoires par la direction technique de l'institut.

Ces outils visent à faciliter les développements en CAO mécanique et en calculs par éléments finis dans les projets menés par les laboratoires de l'IN2P3.

Il s'agit des plateformes collaboratives de conception Catia V5 / Smarteam en transition vers Catia V6 / 3D EXperience et de la mutualisation des logiciels de calculs éléments finis ANSYS, CST et Comsol.

L'intégration des logiciel de calculs éléments finis dans le cluster HPC et/ou GPU du CC-IN2P3 est à l'étude.

**Auteur principal:** WALTER, Mathieu (CC-IN2P3)

**Orateur:** WALTER, Mathieu (CC-IN2P3)

**Classification de Session:** Session plénière