



Contribution ID: 18

Type: Oral

## Activités aimants supraconducteurs : applications et technologies

*Friday, 4 October 2019 08:40 (30 minutes)*

Cette présentation décrira les principales applications des aimants supraconducteurs, détaillera les axes de R&D sur la mise en œuvre des matériaux supraconducteurs au CEA Saclay, et illustrera ce domaine d'activité à travers quelques exemples de projets emblématiques (aimant IRM Iseult 11.7T, bobine hybride LNCMI...).

**Primary author:** QUETTIER, Lionel (CEA-Paris Saclay / Irfu / DACM)

**Presenter:** QUETTIER, Lionel (CEA-Paris Saclay / Irfu / DACM)

**Session Classification:** Aimants