

Simulations de dynamique des particules

mercredi 25 janvier 2023 14:00 (2 heures)

L'objectif principal portera sur l'analyse des structures électromagnétiques interagissant avec des particules chargées. Pour cela, la modélisation des particules, les solveurs spécialisés statiques et RF ainsi que la méthodologie de conception seront présentés. Des applications telles que des canons à électrons, des quadripôles, des cavités et des magnétrons seront étudiées puis simulées lors de nombreux workshop.

Orateur: KEONYS