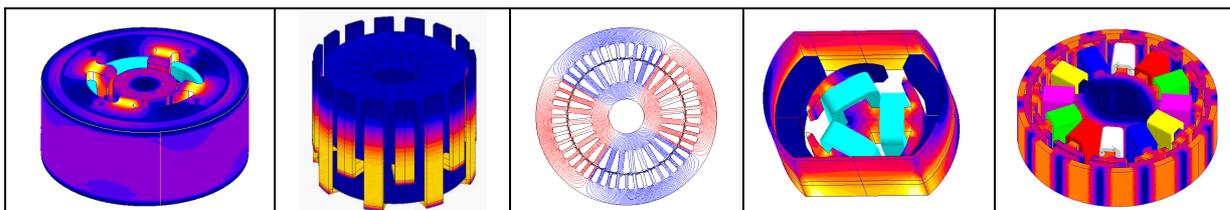


PRESENTATION DU LOGICIEL FLUX 10.3

Le Laboratoire d'Actuateurs Intégrés (LAI) de l'EPFL à Lausanne et applied magnetics ont le plaisir de vous inviter à la présentation de la nouvelle version 10.3 du logiciel de modélisation par éléments finis FLUX (www.cedrat.com) ainsi que des activités du LAI en matière de simulation. La nouvelle version 10.3 du logiciel FLUX amène d'importantes nouveautés que nous nous proposons de présenter et d'illustrer à l'aide d'exemples bi- et tridimensionnels. Un accent particulier sera mis sur les fonctionnalités suivantes

- Maillage automatique de géométries 2D&3D
- Accélération des solveurs 2D et 3D
- Traitement des régions minces conductrices tridimensionnelles
- Initialisation statique pour problèmes transitoires 2D et 3D
- Intégration de l'éditeur de circuits dans l'environnement FLUX
- Améliorations en postprocessing 2D et 3D
- Résolution de problèmes 2D dans l'environnement FLUX et pilotage PYTHON
- Mouvement généralisé
- Co-simulation avec le logiciel de simulation de systèmes Portunus

Date Mardi 15 septembre de 14.00 à 16.30 environ
Lieu Site de l'EPFL Ecublens, Salle ELD 220¹
Langage Français
Organisation M. Markovic (EPFL/IMT/LAI) et D. Taghezout (applied magnetics)



Programme

14h00 Présentation des activités du LAI en simulation (M. Markovic)
14h45 Nouveautés de FLUX V10.3 et applications (D. Taghezout)
15h30 Pause café
15h50 Nouveautés de FLUX V10.3 et applications (D. Taghezout)
16h30 Réponse aux questions

INSCRIPTION A LA PRESENTATION DE FLUX V10.3

A renvoyer à **applied magnetics** – Grand-Rue 84 –1110 Morges (Suisse)

Fax : +41 21 803 58 78

Organisation / Département

Nom

Téléphone Fax

E-mail

Vous pouvez également envoyer votre inscription par e-mail à magnetics@bluewin.ch

¹ Voir plan sous http://plan.epfl.ch/reset_session&room=eld220

