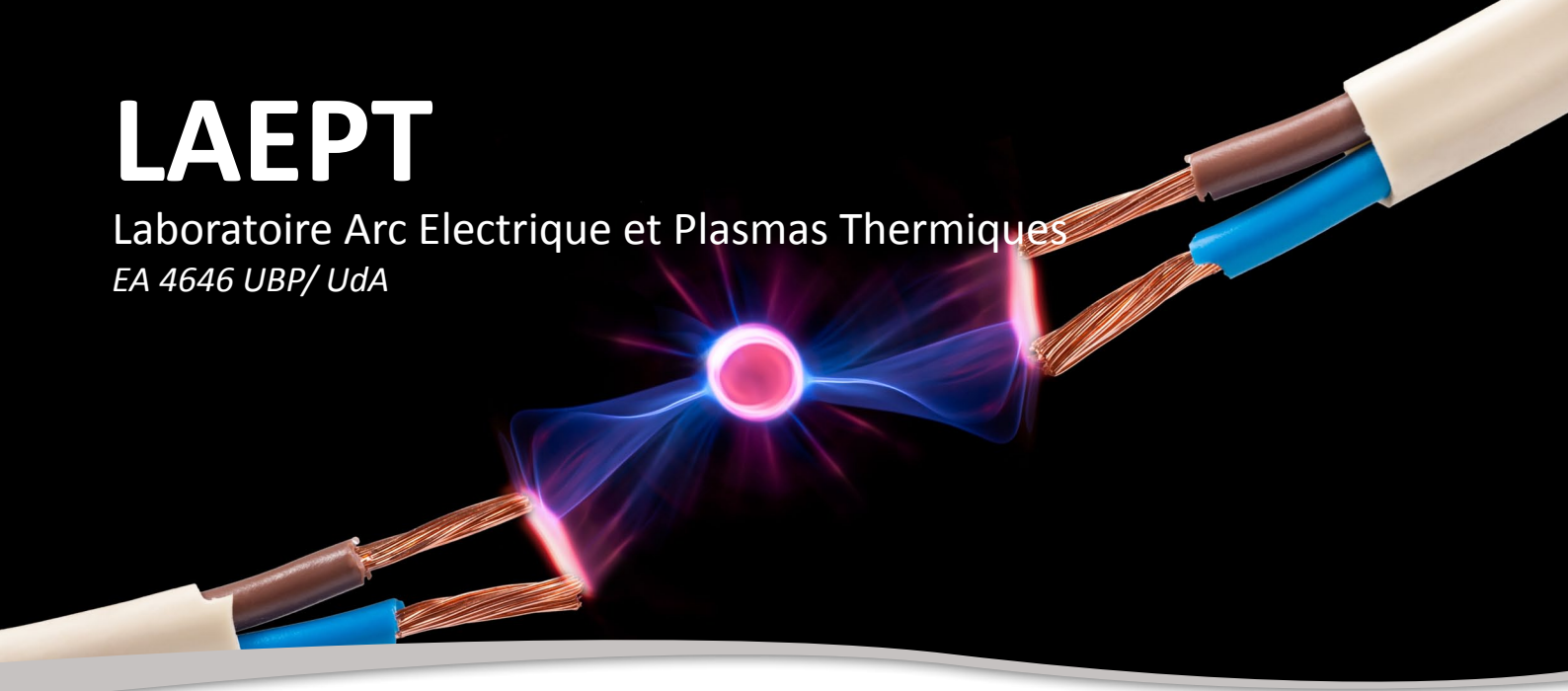


LAEPT

Laboratoire Arc Electrique et Plasmas Thermiques

EA 4646 UBP/ UdA



Thèmes de Recherche

Le Laboratoire Arc Électrique et Plasmas Thermiques (LAEPT) travaille sur les plasmas créés lors du fonctionnement d'appareillages industriels appartenant aux domaines de l'électrotechnique, des applications militaires et de l'environnement.

Ces applications nécessitent aussi des recherches à caractère fondamental pour construire et finaliser les modèles relatifs, le plus souvent, à l'interaction du plasma avec son environnement immédiat : solide ou liquide, conducteur ou isolant, homogène ou composite.

Equipes

Traitement des gaz par plasmas

Responsable: Sébastien MENECHIER

Rentrées atmosphériques

Responsable: Damien VACHER

Appareillages de coupure

Responsable: William BUSSIÈRE

Composition

Enseignants-Chercheurs : 11

IATOSS : 3

Doctorants : 4

Production Scientifique entre 2008 et 2011

Nombre de Publications : 24

Nombre de Colloques / Congrès : 24

Directeur
Pascal ANDRE
pascal.andre@
univ-bpclermont.fr

Coordonnées
LAEPT
Campus des Cézeaux
Batiment Physique 5
24 avenue des Landais
BP 80026
63171 Aubière Cedex

Tél. : 04 73 40 73 20

regine.vieville@
univ-bpclermont.fr

