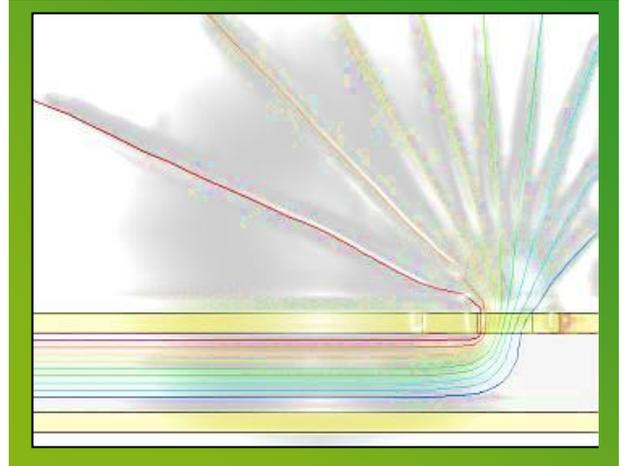


## Thèse CIRTEM-LAPLACE

Cyril Pelvillain : **Application de matériaux nanocomposites pour la gradation de potentiel des modules de puissance haute tension**

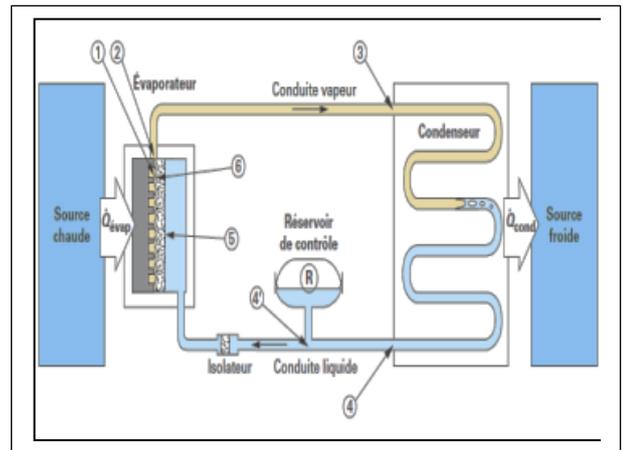
- Matériaux diélectriques
- Simulation électrostatique
- Caractérisations Haute Tension



## Thèse ALSTOM - EHP - Asso PRIMES - LATEP

Jean-Christophe Renaud : **Etude de la dégradation du méthanol dans le cadre d'une boucle fluide diphasique à pompage thermocapillaire**

- Analyse chimique
- Etudes cinétiques
- Modélisation



## Thèse SCHNEIDER - G2Elab - LAPLACE

Martin Wu Cong : **Variateur de vitesse moyenne tension à base d'une topologie multi-niveaux et d'une technologie de refroidissement avancée, avec une mise en œuvre de modules de semiconducteur de puissance en technologie double face**

