

### ESIB - Thèses en cours

► Marie-Adélaïde Crémieux

**Etude et optimisation des passages condensation des vaporiseur-condenseur cryogéniques**

Thèse de Doctorat débutée le 1/11/2017

CNAM et Air Liquide

Directeur de thèse : Christophe Marvillet

Encadrement : Brice Tremeac, Florine Giraud

► Dimitri Guyot

**Etude de systèmes de régulation innovants des conditions de confort des occupants et de pilotage des équipements pour évaluation des performances énergétiques globales à l'échelle du bâtiment**

Thèse de Doctorat débutée le 1/09/2017

CNAM et CMDL / Manaslu ing.

Directeur de thèse : Christophe Marvillet

Encadrement : Brice Tremeac, Florine Giraud

► Pierre-Henri Nattes

**Optimisation du fonctionnement d'un éjecteur implanté dans un circuit frigorifique au CO2**

Thèse de Doctorat débutée le 13/04/2015

Directeur de thèse : Pascal Tobaly

Encadrement : Brice Tremeac, Marie-France Terrier

► Christophe Weber

**Développement de méthodes d'analyse avancées de données expérimentales sur les phénomènes d'encrassement d'échangeurs thermiques en conditions réelles de fonctionnement**

Thèse de Doctorat débutée le

Cnam, Université de Nantes

Directeur de thèse : Cathy Castelain (LTN - Nantes), Christophe Marvillet

Encadrement : Brice Tremeac

<http://cmgpce.cnam.fr/esib-theses-en-cours-703798.kjsp?RH=7341.14>