

## Fabrizio SOSSAN

Adresse professionnelle : PERSEE 1 rue Claude Daunesse  
06650 Sophia-Antipolis (FRANCE)

HDR : NON

Grade : CR

Fonction : Chargé de recherche

Employeur : MINES ParisTech

Établissement de rattachement : Mines Paris-PSL

École doctorale : ISMME - Ingénierie des Systèmes, Matériaux, Mécanique, Énergétique

Unité de recherche : Énergétique et Procédés

### ENCADREMENT DE THÈSES EN COURS

**Coencadrement de thèse de Monsieur LEDUR Sylvain (thèse 3A 2022 ) encadrement : 60%**

Unité de recherche : Énergétique et Procédés

Sujet : Optimisation du potentiel de flexibilité de demande énergétique dans le secteur industriel

Ecole doctorale : ISMME - 621 - ISMME - Ingénierie des Systèmes, Matériaux, Mécanique, Énergétique n°621

Etablissement : Mines Paris-PSL

### ENCADREMENT DE THÈSES SOUTENUES

**Coencadrement de thèse de Monsieur CASSANO Stefano (Soutenance en cours de traitement - 27 septembre 2023 - Durée de la thèse : 47 mois ) encadrement : 70%**

Unité de recherche : Énergétique et Procédés

Sujet : Gestion et contrôle des centrales hydroélectriques hybrides avec systèmes de stockage électrochimique d'énergie pour les réseaux électriques du futur

Ecole doctorale : ISMME - 621 - ISMME - Ingénierie des Systèmes, Matériaux, Mécanique, Énergétique n°621

Etablissement : Mines Paris-PSL

**Coencadrement de thèse de Monsieur MUKHERJEE Biswarup (Thèse soutenue 2023 - Durée de la thèse : 42 mois ) encadrement : 70%**

Unité de recherche : Énergétique et Procédés

Sujet : Méthodes d'optimisation pour la programmation de la charge des véhicules électriques et la planification de leur infrastructure de charge

Ecole doctorale : ISMME - 621 - ISMME - Ingénierie des Systèmes, Matériaux, Mécanique, Énergétique n°621

Etablissement : Mines Paris-PSL

Marie-Hélène Berger  
Directrice de l'ED 621



ISMME  
ED 621 - PSL