

## AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

Le **07-11-2017**

A **10h**

Amphi PEYRE

École des mines d'Alès

6 avenue de Clavières

30100 Alès

Soutiendra en vue de l'obtention du titre de Docteur de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne dans la spécialité : SCIENCES ET GENIE DE L'ENVIRONNEMENT

**Philippe**

**LIMOUSIN**

Une thèse ayant pour sujet :

Contribution à la scénarisation pédagogique d'exercices de crise

### **MEMBRES DU JURY :**

**Président**

(Le président est désigné le jour de la soutenance)

#### **Rapporteurs :**

BRILHAC	Jean-François	Professeur	Université de Haute-Alsace
LACLEMENCE	Patrick	Professeur	Université de Technologie de Troyes

#### **Examineurs :**

GRAILLOT	Didier	Directeur de Recherche	École des mines de Saint-Etienne
SAUVAGNARGUES	Sophie	Professeur	École des mines d'Alès

Thèse préparée dans le centre EMA à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne.

Travail co-encadré par : SAUVAGNARGUES Sophie

BONY-DANDRIEUX	Aurelia
TIXIER	Jérôme

**Destinataires :** DRI, Accueil, SCIDEM, Centre,  
D.CORTIAL « Le Progrès », 24 rue de la robotique – 42000 Saint-Etienne

**Direction Recherche et Innovation**

158, Cours Fauriel

CS62362 - 42023 Saint-Etienne cedex 2 - Tél : 04 77 49 97 10

Page 1 - 1