

**Présentation par les doctorants 1A relevant de la priorité T1**  
**"Systèmes et Energies Sûrs" de leur sujet de thèse**

*Jeudi 29 mars après-midi*

*Amphi M1B - Bât. St Exupéry 1<sup>er</sup> étage – INSA Lyon*

Heure	NOM prénom présentateur		Sujet	Directeur	Encadrants
<b>13h30</b>	<i>Présentation ½ journée</i>				
<b>13h40</b> 13h55	DANTAS DE FREITAS	Guilherme	Comparaison des stratégies de protection	B. Raison (G2ELab)	E. Niel
<b>14h00</b> 14h15	ERRIGO	Florian	Convertisseurs de puissance avec stockage d'énergie intégré pour réseaux haute tension à courant continu	P. Venet	A. Sari
<b>14h20</b> 14h35	PENA	Robert Alfie	Amélioration de la durée de vie des systèmes de stockage d'énergie électrique par optimisation des convertisseurs d'énergie modulaires associés	P. Venet	A. Hijazi
<b>14h40</b> 14h55	ROMERO	David	Combined heat and power economic dispatch for isolated Microgrids	E. Niel	
<b>15h00</b> 15h15	TOURNON	Edgard	Conception optimale d'un Vélo à Assistance Electrique à architecture hybride série et à base de supercondensateurs	P. Venet	A. Sari
<b>15h20</b> 15h35	YANG	Zétong	Détection et traitement des signes de vieillissement d'un transistor MOSFET de puissance en silicium pour application réseau de bord automobile	B. Allard	G. Clerc
<b>15h40</b>	<i>Clôture ½ journée</i>				

