

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^{er} étage – INSA Lyon

| Heure | NOM prénom présentateur | | Sujet | Directeur | Encadrants |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|---|-----------------------|------------|
| 13h30 | <i>Présentation ½ journée</i> | | | | |
| 13h40 13h55 | DANTAS DE FREITAS | Guilherme | Comparaison des stratégies de protection | B. Raison (G2ELab) | E. Niel |
| 14h00 14h15 | ERRIGO | Florian | Convertisseurs de puissance avec stockage d'énergie intégré pour réseaux haute tension à courant continu | P. Venet | A. Sari |
| 14h20 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 |
| 14h40 14h55 | ROMERO | David | Combined heat and power economic dispatch for isolated Microgrids | E. Niel | |
| 15h00 15h15 | TOURNON | Edgard | Conception optimale d'un Vélo à Assistance Electrique à architecture hybride série et à base de supercondensateurs | P. Venet | A. Sari |
| 15h20 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 |
| 15h40 | <i>Clôture ½ journée</i> | | | | |

