

7es Journées inter-Pôles S.mart / Schneider Electric Sur le thème de l'Industrie du Futur

MERCREDI 29 NOVEMBRE 2023

La première journée est réservée aux communications des différents Pôles S.mart.

8h30 - Accueil des participants au Département de Génie Electrique (GE) de l'INSA LYON

9h - 12h30 - Introduction des journées par Stéphane RAYNAUD et Mady GUILLEMOT

Mot d'accueil par Laurent Lebrun, Directeur de la Formation à l'INSA LYON

- **Pôle S.mart Auvergne**

Virtual Commissioning, automatisation des scénarios de test - Khalid KOUISS, Sigma Clermont

- **Pôle S.mart Lorraine**

Retours d'expérience du Pôle S.mart Lorraine sur les solutions Schneider Electric mises en œuvre - Muriel LOMBARD, Olivier MASSCHELEIN, Jennifer MAYO SOLIS, Université de Lorraine

- **Université de Reims (membre associé GIS S.mart)**

Conception du système de commande d'un système cyber-physique de production avec la norme IEC 61499 - Alexandre PARANT, Université de Reims

12h30 – 14h00 – Pause déjeuner

14h00 – 16h00

- **Pôle S.mart Rhône-Alpes Ouest**

Présentation de deux outils accessibles aux élèves-ingénieurs d'ECAM LaSalle Lyon - Christophe JOUVE, ECAM LaSalle Lyon

- **Visite Plateforme Automatisation décentralisée S.mart RAO**

16h – 18h00

- **Pôle S.mart Rhône-Alpes Ouest**

De l'ingénierie des Systèmes Cyber-Physiques à l'automatisme industriel en BUT GMP - Sébastien HENRY, Université de Lyon 1

- **Visite Salle Transfert du Pôle S.mart RAO**

A partir de 20h00

Dîner à la Brasserie Bocuse, L'Ouest, située dans le quartier de l'Industrie de Vaise, en bord de Saône.

JEUDI 30 NOVEMBRE 2023

La deuxième journée est réservée aux présentations des experts **Schneider Electric**.

8h00 – Accueil des participants au Département de Génie Electrique de l'INSA LYON

8h30 – 9h00

- **Schneider Training Institute, animateur du Réseau S.mart**
Intervention de Pierre-Yves BENEUX

9h00 – 12h00

- **Les enjeux d'une industrie du futur décarbonée – Introduction sur la trajectoire des données industrielles** – Fabien VILLAREAL, Factory Software
- **EcoStruxure Automation Expert**
Patrick JOUVENEL

12h00 – 13h30 – Pause déjeuner

13h30 – 16h30

- **Universal Automation**
John CONWAY
- **Innovation : L'avènement des plateformes d'Industrial Edge Computing** - Serge CATHERINEAU