

1ère édition de l'école SED (Systèmes à Événements Discrets)



École nationale et francophone organisée par le comité technique SED (Systèmes à Événements Discrets) de la SAGIP – Société d'Automatique, de Génie Industriel et de Productique

Quand ? Où ?

Du mercredi 17 janvier à 13h30 au vendredi 19 janvier à 11h30 – Nancy

Pour qui ?

Etudiant.e.s en master, doctorant.e.s, enseignant.e-chercheur.se, chercheur.se
Certificat de participation (20h de formation scientifique en SED) délivré à l'issue de l'école

Thématiques abordées

- Formalismes de base : système séquentiel, automate, langage, réseau de Petri, graphe d'événements...
- Extensions temporisées : automate temporisé, réseau de Petri temporisé et temporel, algèbre (max,+), graphe d'événements temporisés...
- Utilisations : contrôle-commande, diagnostic, vérification, synthèse algébrique...

Équipe pédagogique

Pascal Berruet, Univ. Bretagne Sud & Lab-STICC
Isabel Demongodin, Aix Marseille Univ. & LIS
Guilherme Espindola Winck, Ecole Centrale de Lille & CRISTAL
Gregory Faraut, ENS Paris Saclay & LURPA
Mohamed Ghazel, Univ. Gustave Eiffel & ESTAS
Alessandro Giua, University of Cagliari, Italie
Sébastien Lahaye, Univ. Angers & LARIS
Euriell Le Corronc, Univ. Toulouse 3 & LAAS
Dimitri Lefebvre, Univ. Le Havre Normandie & GREAH
Mehdi Lhommeau, Univ. Angers & LARIS
Jean-Jacques Loiseau, Nantes Univ. & LS2N
Pascale Marangé, Univ. Lorraine & CRAN
Hervé Marchand, INRIA Rennes
Claude Martinez, Nantes Univ. & LS2N
Alexandre Philippot, Univ. Reims Champagne Ardenne & CReSTIC
Laurent Piétrac, SIGMA Clermont & Institut Pascal
Bernard Riera, Univ. Reims Champagne Ardenne & CReSTIC
Olivier H. Roux, Ecole Centrale de Nantes & LS2N
Ramla Saddem, Univ. Reims Champagne Ardenne & CReSTIC
Armand Toguyeni, Ecole Centrale de Lille & CRISTAL

Inscription gratuite mais obligatoire [à ce lien](#) (date limite 10 décembre 2023)