



Club EEA : Lettre du 29 mai

OFFRES

Poste ATER en circuits et systèmes électroniques à l'Université de Lorraine Faculté des sciences et technologies. A consulter [ICI](#).

Prix de thèse Signal, Image, Vision 2022

Au nom du jury du prix de thèse Signal, Image et Vision 2022, j'ai l'honneur et le plaisir de vous annoncer que nous avons attribué le prix 2022 à Vincent Le Guen pour ses travaux intitulés "Apprentissage profond pour la prévision spatio-temporelle – application à l'énergie photovoltaïque", préparés au CNAM (laboratoire CEDRIC, Centre d'études et de recherche en informatique et communications) sous la direction de Nicolas Thome.

Les travaux de Vincent Le Guen, réalisés dans un contexte de collaboration industrielle avec EDF, portent sur la prédiction de données spatio-temporelles soumises à de fortes corrélations spatiales et subissant des variations brusques, pour la prévision à court terme de la production photovoltaïque. Le jury a particulièrement apprécié la démarche, résidant dans l'incorporation d'information physique (sous la forme d'équations aux dérivées partielles) dans des modèles et algorithmes d'apprentissage automatique, sa validation rigoureuse et les résultats très probants obtenus sur des données réelles de prévision photovoltaïque.

Le manuscrit de thèse est accessible ici : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03590356>

Vincent Le Guen est actuellement chercheur à EDF R&D et au laboratoire SINCLAIR (Saclay INdustrial Collaborative Laboratory for Artificial Intelligence Research).

Je profite de ce message pour remercier Guillaume Ginolhac pour son accompagnement dans la préparation et le déroulement du jury, ainsi que Dominique Ginolhac pour sa précieuse aide informatique.

Bien cordialement,
Sébastien Bourguignon

Président du jury du prix de thèse Signal, Image et Vision 2022

Congrès EEA 2022

Pour rappel : le 61ème congrès du Club EEA se tiendra à Angers les jeudi 23 et vendredi 24 juin 2022.

Toutes les informations et le programme sont disponibles : <https://congreseea2022.sciencesconf.org/>

Date limite d'inscription : ~~lundi 23 mai 2022~~ vendredi 4 juin 2022

Journées Démonstrateurs en Automatique

Pour rappel : Les 6èmes journées Démonstrateurs en Automatique se tiendront à Angers les mardi 21 et mercredi 22 juin 2022.

Chaque communication fera l'objet d'une brève présentation orale en amphitheâtre suivie d'une session de démonstration (prototype, vidéo, poster, ...) durant la demi-journée dédiée.

Toutes les informations sont disponibles : <https://demonstrateur22.sciencesconf.org/>

Date limite d'inscription : ~~lundi 23 mai 2022~~ vendredi 4 juin 2022

Retrouvez le nouveau site internet du Club EEA : [Le Club EEA](#)

