

Contact

Service Ressources Humaines : rh.contractuels@ensma.fr / 05 16 08 01 52

Responsables scientifiques : M. Patrick COIRAUT - patrick.coirault@univ-poitiers.fr
M. Emmanuel GROLLEAU - emmanuel.grolleau@ensma.fr

APPEL À CANDIDATURE

Post-Doctorat – Étude de transport optimal distribué : application au transport de l'énergie

Vu l'article L. 412-4 du code de la recherche.



Poste à pourvoir à partir du : **01/06/2022**

Date de fin de contrat : **30/11/2023**

Quotité de travail : 100%

Nombre de poste(s) à pourvoir : 1



Affectation :

Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes (LIAS) / équipe Automatique et Systèmes

Adresse du poste : ENSIP – Bâtiment B 25
Rue Pierre Brousse – 86000 POITIERS

PROFIL DE POSTE

CONTEXTE DE LA MISSION

L'ISAE-ENSMA recrute un(e) Post-Doctorant(e) ayant pour spécialité l'Automatique dans le cadre du projet ANR LabCom @LIENOR, en partenariat avec l'entreprise SRD.

L'étude de post-doctorat s'effectuera au sein du Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes (LIAS) de l'Université de Poitiers et de l'ISAE-ENSMA, dans l'équipe Automatique & Systèmes.

La personne recrutée sera en charge du développement d'une stratégie de transport optimale distribuée appliquée au réseau de distribution d'électricité de la Vienne.

ACTIVITÉS

Le/la candidat(e) sera amené(e) à évoluer au sein d'une équipe constituée d'automaticiens et de mathématiciens travaillant sur le contrôle et l'optimisation distribués.

Le/la candidat(e) devra faire preuve d'autonomie pour organiser son travail en collaboration avec les membres de l'équipe de recherche et les ingénieurs de l'entreprise SRD. Des rapports réguliers de l'avancée des travaux seront rédigés.

Le/la candidat(e) devra disposer d'un Doctorat en Automatique ou en Mathématiques. Des connaissances sur les méthodes d'optimisation et en Génie Electrique seraient appréciées.

PROFIL RECHERCHÉ



Diplôme : Niveau Bac + 8 – Doctorat (ou équivalent)

Domaines : Automatique (commande), Mathématiques (théorie des graphes, optimisation, probabilités, statistiques), Génie Electrique.

DÉPÔT DE CANDIDATURE

CV et lettre de motivation sont à envoyer à l'adresse : rh.contractuels@ensma.fr

(Si vous êtes bénéficiaire de l'obligation d'emploi, il vous est possible de joindre la copie de votre RQTH)