

Poste de

Enseignant-Chercheur Contractuel (ATER) en Supply Chain Management

Nature du poste : Enseignant Chercheur Contractuel de CentraleSupélec, équivalent Maître de Conférences débutant en CDD de 1 an renouvelable (équivalent ATER)

Section CNU : 61 ou 27

Date de début de contrat : Septembre 2020 (ou le plus tôt possible)

Localisation : CentraleSupélec, Campus du Moulon, Université Paris Saclay, Gif sur Yvette

Mots-clés : Supply Chain, Logistique, Pilotage de flux et Gestion de Stocks, Planification de production, Développement Durable, Gestion des Opérations

Contexte :

Le laboratoire Génie Industriel (<http://www.lgi.centralesupelec.fr/>) et le département des Sciences de l'Entreprise de CentraleSupélec développent des recherches et des enseignements en Supply Chain Management. Les problématiques considérées concernent l'optimisation des décisions à tous les niveaux de la supply chain : optimisation de réseaux industriels et logistiques, prévisions de la demande, planification, pilotage de flux et gestion de stocks.

Profil d'Enseignement :

Le/la candidat.e intégrera le Département Sciences de l'Entreprise de CentraleSupélec. Il/elle interviendra principalement dans la Mention de 3^{ème} année SCOM « Supply Chain & Operations Management » du cursus ingénieur CentraleSupélec et la spécialité « Optimisation des Systèmes Industriels et Logistiques » du Master ISC de l'Université Paris Saclay ainsi que dans les activités pédagogiques liées au Pôle Projets « Supply Chain et Production ». Ses enseignements seront en supply chain management, il/elle pourra en particulier contribuer aux enseignements et activités pédagogiques suivants :

- Construction et animation de TD dans les cours de prévisions de demande et de gestion de stocks
- Participation à la mise en place d'un Hackathon Supply Chain Management intégrant des aspects liés à la supply chain digitale et l'Industrie 4.0
- Encadrement de projets de 1^{ère} et 2^{ème} année au sein du Pôle Projets « Supply Chain et Production »

La possibilité d'enseigner en anglais sera un plus.

Profil de Recherche :

La recherche du/de la candidat.e portera sur l'axe Production & Distribution de Biens, i.e. Supply Chain Management, au sein de l'équipe « Operations Management » du Laboratoire Génie Industriel.

Les thématiques de recherche de cet axe portent sur la prévision de la demande, le pilotage de flux, la gestion des stocks, l'optimisation de réseaux industriels et logistiques, la planification des opérations.

Il est attendu que le/la candidat.e développe son activité de recherche sur l'une de ces thématiques supply chain en lien avec les chercheurs de l'équipe. Sa recherche devra comporter des aspects quantitatifs adaptés à la thématique couverte. Cela peut inclure des techniques telles que : modèles probabilistes/stochastiques, modèles statistiques, data analytics, simulation à événements discret, optimisation combinatoire.

Une expérience de collaboration avec des industriels sera particulièrement appréciée.

Mise en situation professionnelle :

Lors des auditions, le/la candidat.e aura dans un premier temps 15 minutes pour présenter son parcours et projet d'intégration en enseignement et en recherche. Il/elle aura ensuite 5 minutes pour présenter en anglais un extrait de cours sur « Introduction to Supply Chain Management », au niveau M2, avec les concepts et illustrations qui paraissent les plus pertinents. Ces 20 minutes seront suivies d'un échange avec le comité.

Pour candidater :

Il est demandé de constituer un dossier au format pdf comportant :

- Une lettre de motivation ;
- Un CV détaillé (expérience d'enseignement, recherche, mobilités, publications...) ;
- Un projet d'intégration ;
- Une copie d'un document d'identité ;
- Une copie du diplôme de doctorat ;
- Tout document permettant d'attester de l'expérience

Ce dossier devra être adressé par courriel uniquement aux 6 contacts ci-dessous pour **le 4 juin 2020 dernier délai** :

- Evren Sahin, Professeur en Supply Chain Management au sein du Laboratoire Génie Industriel et du Département Sciences de l'Entreprise, evren.sahin@centralesupelec.fr
- Jakob Puchinger, responsable de l'équipe Operations Management du LGI, jakob.puchinger@centralesupelec.fr
- Bernard Yannou, directeur du Laboratoire LGI : bernard.yannou@centralesupelec.fr
- Pascal Da Costa et Julie Le Cardinal, co-responsables du Département Sciences de l'entreprise, pascal.da-costa@centralesupelec.fr, julie.le-cardinal@centralesupelec.fr
- Raphaëlle Bertaud, Gestionnaire Ressources Humaines, raphaelle.bertaud@centralesupelec.fr

Pour tout renseignement sur le poste, il est possible de vous adresser aux personnes ci-dessus.
