

Poste de Professeur en Informatique
Profil « Informatique »
Université Paris Dauphine
N° d'emploi : 0452

Job profile

The University Paris-Dauphine opens a professor position in Computer Science. Research in one of the two research teams “Decision” and “Combinatorial Optimization, Algorithms” or ideally in both, of the LAMSADE Lab, CNRS UMR 7243. Teaching in University Departments, mainly the Department of Mathematics and Computer Science.

Research Fields: Computer Science, Decision Support and Aiding, Combinatorial Optimization.

Recherche :

Profil : La personne recrutée développera ses activités de recherche dans le cadre des orientations scientifiques du LAMSADE et de l'Université Paris-Dauphine à l'intersection des domaines de l'aide à la décision et de l'optimisation combinatoire. Les sujets étudiés actuellement dans ce domaine au LAMSADE recouvrent la théorie de la décision, les modèles formels d'aide à la décision, l'intelligence artificielle, l'algorithmique à garantie de performance, l'optimisation combinatoire, l'optimisation multi-objectif, la théorie algorithmique des jeux, le choix social computationnel, et la programmation mathématique.

Les candidat(e)s sont invité(e)s à se manifester auprès de :

Jérôme Lang (responsable du pôle Décision du LAMSADE) : lang@lamsade.dauphine.fr

Denis Cornaz (responsable du pôle Optimisation combinatoire, algorithmique du LAMSADE) : denis.cornaz@lamsade.dauphine.fr,

Daniela Grigori (directrice du LAMSADE) daniela.grigori@lamsade.dauphine.fr..

Lieu d'exercice : LAMSADE UMR CNRS n° 7243, Université Paris-Dauphine

Nom du directeur de laboratoire : Daniela Grigori

Téléphone : 01 44 05 45 08

Mel du directeur laboratoire : daniela.grigori@lamsade.dauphine.fr..

URL laboratoire : www.lamsade.dauphine.fr

Descriptif laboratoire : Le LAMSADE est un laboratoire de l'Université Paris-Dauphine et du CNRS. Son activité de recherche se situe à la rencontre de deux disciplines fondamentales : l'Informatique et l'Aide à la Décision (et plus spécifiquement la Recherche Opérationnelle). Ses thèmes de recherche concernent à la fois des aspects fondamentaux et des aspects appliqués, et se déclinent autour de l'aide à la décision et de la théorie de la décision et du choix social, la recherche opérationnelle, l'optimisation combinatoire, la complexité algorithmique, la programmation mathématique, les interactions entre décision et intelligence artificielle, les bases de données, l'apprentissage automatique et l'ingénierie des services. Ils sont structurés en trois pôles : "Aide à la

décision", "Optimisation combinatoire, algorithmique", "Sciences des Données".

Enseignement :

Profil : La personne recrutée participera aux enseignements d'informatique du département « Mathématiques, Informatique de la Décision et des Organisations » (MIDO) et éventuellement d'autres départements de l'Université Paris-Dauphine, à tous les niveaux de formation : DE (MIE et DEGEAD), Licence et Masters Professionnels ou de Recherche. Elle participera aux enseignements d'informatique, notamment programmation, algorithmique, intelligence artificielle, apprentissage, analyse et bases de données, systèmes d'information, génie logiciel, réseaux et systèmes d'exploitation. L'expérience d'enseignement dans ces disciplines sera appréciée. La personne recrutée sera appelée à assumer les responsabilités liées à la fonction de professeur, notamment responsabilité de formation.

Département d'enseignement : MIDO (Mathématiques, Informatique de la Décision et des Organisations)

Lieu d'exercice : Université Paris-Dauphine

Nom de la co-directeur du département : Dario Colazzo

Téléphone du co-directeur du département : 01 44 05 44 09

Mel : dario.colazzo@lamsade.dauphine.fr

URL département : www.mido.dauphine.fr

Poste de Professeur en Informatique
Profil « Informatique »
Université Paris Dauphine
N° d'emploi : 0452

Job profile

The University Paris-Dauphine opens a professor position in Computer Science. Research in one of the two research teams “Decision” and “Combinatorial Optimization, Algorithms” or ideally in both, of the LAMSADE Lab, CNRS UMR 7243. Teaching in University Departments, mainly the Department of Mathematics and Computer Science.

Research Fields: Computer Science, Decision Support and Aiding, Combinatorial Optimization.

Research:

Profile: The perspective colleague will develop his/her research within the scientific priorities of the LAMDADE and of University Paris-Dauphine at the intersection of Decision Analysis and Combinatorial Optimization. Subjects of interest in this area at LAMSADE include: decision theory, formal models of decision support, artificial intelligence, algorithms with performance guarantees, combinatorial optimization, multiobjective combinatorial optimization, algorithmic game theory, computational social choice, and mathematical programming.

Candidates are invited to get in touch with :

Denis Cornaz (head of the Combinatorial Optimization, Algorithms team at LAMSADE : cornaz@lamsade.dauphine.fr),
Jérôme Lang (head of the Decision team at LAMSADE : lang@lamsade.dauphine.fr),
Daniela Grigori (director of LAMSADE : daniela.grigori@lamsade.dauphine.fr).

Location: LAMSADE UMR CNRS n° 7243, Université Paris-Dauphine

Head of LAMSADE: Daniela Grigori

Phone : +33144054508

e-mail: daniela.grigori@lamsade.dauphine.fr).

LAMSADE site: www.lamsade.dauphine.fr

LAMSADE is a joint research centre of Université Paris Dauphine and the CNRS. The research conducted in LAMSADE is at the edge of two major disciplines: Computer Science and Decision Support (more specifically Operational Research). It develops both fundamental and applied research about topics such as decision support, decision theory, social choice theory, operational research, combinatorial optimisation, algorithmic complexity, mathematical programming, databases, machine learning and systems engineering. It is organised in three teams: “Decision Support”, “Algorithmics and Combinatorial Optimisation”, “Data Sciences”.

Teaching:

Profile: the perspective colleague will teach computer science for the Department MIDO « Mathématiques, Informatique de la Décision et des Organisations » as well as for other departments of Paris-Dauphine University at all training levels (undergraduate and graduate). He/She will participate in teaching computer science courses, in particular programming, algorithmic, artificial intelligence, machine learning, data analysis and databases, information systems, software engineering, networks and operation systems. Experience in these domains will be appreciated. He/She is also expected to take the responsibility of at least one of our training programmes.

Training Department: MIDO (Mathématiques, Informatique de la Décision et des Organisations)

Location: Université Paris-Dauphine

Co-director of the department: Dario Colazzo

Phone number: +331 44 05 4508

e-mail: Dario.colazzo@dauphine.fr

Department site: www.mido.dauphine.fr