

**Proposition de mission doctorale 2019/2020
hors mission d'enseignement**

INFORMATIONS RELATIVES A LA STRUCTURE D'ACCUEIL PROPOSANT LA MISSION

Nom de la structure : IRISSO (en lien avec la Direction de la recherche et de la formation graduée de PSL)

Responsable de la mission : Thierry Kirat (IRISSO) et Emmanuel Basset (PSL)

Nom : KIRAT Thierry

Fonction : Directeur de recherche au CNRS

Courriel : thierry.kirat@dauphine.psl.eu

Téléphone : 01 44 05 43 06

INFORMATIONS RELATIVES A LA MISSION PROPOSEE

Intitulé de la mission :

Soutien à la mise en place d'une initiative « IA Responsable in PSL »

Type de mission :

diffusion

valorisation

expertise

Mots-clés (séparés par des virgules) : IA & Société, interdisciplinarité, recherche, formation, projet de développement, veille, benchmarking

Description du contexte de la mission :

L'Université PSL est en train de structurer ses activités de formation et de recherche sur la thématique « IA Responsable – éthique des algorithmes ». PSL est en effet un des rares acteurs à pouvoir rassembler des spécialistes de différentes disciplines (philosophie, sciences politiques, droit, sociologie, économie, management, mathématiques, informatique) pour traiter un sujet dont l'actualité est brûlante. PSL entend s'appuyer sur la dynamique créée par la labellisation du projet PRAIRIE et par le lancement des Programmes Gradués PSL pour développer ses activités de recherche et de formation sur la question, et constituer un réseau de partenaires extérieurs à PSL, publics et privés. Faire se rencontrer les spécialistes de cette question provenant de disciplines et d'établissements différents est un enjeu majeur pour structurer l'offre. La Direction Recherche & Formation graduée de PSL s'associe avec l'IRISSO (grâce à l'implication de Thierry Kirat) pour coordonner le travail collectif entre les établissements de PSL sur le sujet. Quelques objectifs de court terme sont déjà organisés : modules de formation à organiser pour le master IASD et pour le futur programme DATA PSL ; réseau de partenaires à construire pour soutenir durablement les travaux dans ce domaine. Un groupe de travail constitué d'enseignants-chercheurs et chercheurs des différents établissements de PSL (Dauphine, ENS, Mines notamment) est déjà en place. La participation d'un doctorant sur mission complémentaire apporterait une aide précieuse à ce groupe de travail, jouant ce rôle clef qui fait passer de la réflexion à la concrétisation.

Description des activités du doctorant durant la mission :

Le doctorant sera clef dans l'animation du groupe de travail et de ses différents événements (un workshop est par exemple en cours d'organisation). Il aura pour tâches principales d'alimenter la réflexion des membres du groupe de travail par la rédaction de travaux de synthèse (à partir d'ouvrages, d'articles ou de rapports publics) sur la thématique. Il participera également à la prospection de partenaires extérieurs (notamment entreprises) souhaitant soutenir PSL pour ce projet, et au suivi des relations avec ces partenaires. Enfin, il appuiera la structuration des activités de PSL dans ce domaine en fournissant des analyses type benchmarking (types de structure académique créée dans le domaine, types de formation créées dans le domaine, etc.).

Description des objectifs de la mission et des « livrables » attendus :

Participer à la structuration des activités de PSL dans le domaine ; livrables : notes de synthèse, veille sur le sujet, benchmarking sur l'existant dans d'autres universités.

ORGANISATION DU TEMPS DE TRAVAIL

Date de début de la mission :

1/10/19

Organisation du temps de travail :

(Répartition des 32 jours maximum de mission entre le 1/10/2019 et le 30/09/2020)

Deux jours de travail par semaine à partir du 1/10/19

Déplacements à prévoir ?

Oui

× Non

Si oui, précisions sur ces déplacements *(Si les déplacements entraînent des frais, ceux-ci sont à la charge de l'entité) :*

FINANCEMENT DE LA MISSION

Indiquer le mode de financement de la mission proposée :

- Demande de financement par l'université ×
- Financement sur budget de la structure d'accueil
- Autre financement :

PROFIL ET COMPETENCES RECHERCHES

Indiquer le profil de doctorant souhaité pour effectuer la mission (domaine scientifique, formation, compétences, capacités personnelles, etc.) :

Doctorant en sciences sociales, économie, management ou droit ; appétence pour le sujet IA et son impact sur la société, si possible connaissances personnelles sur le sujet. Intérêt pour des approches philosophiques et éthiques.

Indiquer le cas échéant les formations qui pourraient être proposées au doctorant afin qu'il soit placé dans les meilleures conditions pour la réalisation de sa mission :

APPORTS DE LA MISSION POUR LE PROJET PROFESSIONNEL DU DOCTORANT

Indiquer en quoi le doctorant pourra valoriser la mission dans le cadre de son projet professionnel (expérience professionnelle complémentaire, acquisition/renforcement de compétences, etc.) :

Participation directe à un projet stratégique pour l'Université, avec des aspects très diversifiés de la gestion de projet : travail sur les contenus, coordination d'un groupe d'experts et participation aux réflexions, prospection de partenaires extérieurs, réalisation d'études de benchmarking et de positionnement. Développement de compétences sur un sujet extrêmement porteur (entreprises, pouvoirs publics, médias, etc.)

MODALITES DE SELECTION DES CANDIDATS

La sélection des candidats sera effectuée par l'entité proposant la mission, sur la base des informations recueillies au moment de la candidature des doctorants.

Indiquer les modalités de sélection que vous envisagez de mettre en place pour recruter le doctorant qui effectuera la mission (cv, lettre de motivation, entretien, etc.) :

Nous demanderons un CV + lettre de motivation, puis recruterons sur entretien spécifique.

Note : Deux rapports indépendants d'une page maximum seront à rendre au plus tard le 1 juin 2020 (en vue d'un examen par le Conseil scientifique) : l'un envoyé par le doctorant et l'autre par le responsable de la mission. Les deux documents présenteront une brève description de la mission réalisée et une appréciation sur sa réalisation.