

# Doctorant en informatique (F/H)

**HIRING DATE** 01/09/2026

**LOCATION** 45 RUE D'ULM 75005 PARIS

**SCHOOL** École normale supérieure - PSL

## WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

### HOSTING STRUCTURE

#### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL (structure d'accueil du poste)

Le candidat mènera ses recherches sous la direction de Camille Bourgaux, au sein de l'équipe Valda du département d'informatique de l'ENS-PSL, dans le cadre du pôle d'intelligence artificielle PR[AI]RIE. Valda est une équipe mixte entre Inria, le CNRS et l'ENS-PSL. Plus d'informations sur Valda sont disponibles ici : <https://team.inria.fr/valda/> .

La thèse sera co-encadrée par David Carral, de l'équipe BOREAL du LIRMM à Montpellier. Plus d'informations sur BOREAL sont disponibles ici : <https://www.inria.fr/fr/boreal>.

## TEACHING MISSION

# RESEARCH MISSION

## DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

### MISSION PRINCIPALE

Le candidat devra contribuer à la recherche sur la réécriture de requêtes de logiques de description dans le standard GQL. Les résultats de la recherche se présenteront sous la forme d'articles de recherche diffusés lors de conférences et dans des revues internationales, et éventuellement de logiciels et jeux de données.

"Les détails au sujet de cette offre sont disponible ici:

[https://www.di.ens.fr/camille.bourgaux/PR\[AI\]RIE-PSAI-PhD-topic-proposal.pdf](https://www.di.ens.fr/camille.bourgaux/PR[AI]RIE-PSAI-PhD-topic-proposal.pdf)" (copier/coller le lien directement dans votre barre de recherche)

### ACTIVITES PRINCIPALES

- **Recherche en logique de description.**
- **Rédaction d'articles de recherche.**

**SPECIFICITES DU POSTE** (conduite de projet, encadrement, sujétions particulières.....)

### CHAMPS DES RELATIONS

**Internes :** Membres de l'équipe Valda, en particulier Camille Bourgaux.

**Externes :** Membres de l'équipe BOREAL, en particulier David Carral, et collaborateurs scientifiques dans d'autres établissements.

BOURGAUX Camille [camille.bourgaux@ens.fr](mailto:camille.bourgaux@ens.fr)

# SKILLS

## **COMPETENCES ATTENDUES**

**Diplôme :** Master en informatique

**Expérience professionnelle :**

**Connaissances :**

- Très bonnes connaissances en logique, en particulier logiques de description
- Connaissances en théorie des bases de données

**Compétences techniques :**

- Informatique/mathématiques (rédaction de preuves...)
- Programmation
- Anglais

**Compétences comportementales :**

- Travail en équipe
- Autonomie

### **NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE**

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

## APPLICATION PROCESS

### **MODALITES DES CANDIDATURES**

Merci d'envoyer votre dossier complet (CV, lettre de motivation) par mail

## CONTACT

Camille BOURGAUX  
camille.bourgaux@ens.fr

# OTHER INFORMATION

Recherche principal : **Technologie informatique** Recherche secondaire : **Technologie informatique**

Wage : **Rémunération selon grille et expérience**

Durée du contrat 36 mois

**Experience years**  
**Niveau doctorant (R1) an**

**Reference**  
**doctorant informatique**

PUBLISHED ON 30/04/2026

---

## Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

