

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2025
<b>N° appel à candidatures :</b>	7
<b>Publication :</b>	18/03/2025
<b>Etablissement :</b>	ECOLE CENTRALE DE LYON
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	ECULLY
<b>Section1 :</b>	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
<b>Section2 :</b>	63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
<b>Composante/UFR :</b>	Département Électrotechnique, Électronique, Automatique (EEA)
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5005(199911701C)-Laboratoire Ampère
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	18/03/2025
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	17/04/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	17/03/2025

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Eric Blanco Arnaud Bréard Christian Vollaire
<b>Contact administratif:</b>	LAURIANE BEAUD
<b>N° de téléphone:</b>	04.72.18.63.92
<b>N° de fax:</b>	0
<b>E-mail:</b>	lauriane.beaud@ec-lyon.fr
<b>Pièces jointes par courrier électronique :</b>	<i>recrutement.ater@listes.ec-lyon.fr</i>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Génie électrique et/ou Automatique
<b>Job profile :</b>	Electrical and/or Automatic Engineering
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Systems engineering - Engineering Electrical engineering - Engineering
<b>Mots-clés:</b>	automatique ; traitement du signal ; électrotechnique

## Profil de poste

### *ATER Temps plein*

#### *Informations*

---

Référence du poste : 7

Type de poste : ATER

Section(s) CNU : 61 ou 63

Localisation : Campus de Lyon-Écully

Structure de rattachement : Département Électrotechnique, Électronique, Automatique (EEA)

Laboratoire : Ampère (UMR CNRS 5005)

Date de recrutement : 1<sup>er</sup> septembre 2025

**Intitulé du poste : Génie électrique et/ou Automatique**

Mots-clés : électrotechnique, automatique, traitement du signal

#### *Introduction*

---

L'École Centrale de Lyon (Centrale Lyon) est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPCSCP). École d'ingénieurs publique, intensive en recherche, elle est installée sur deux campus, à Lyon-Écully et à Saint-Étienne, où se situe l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne (Centrale Lyon ENISE, école interne de Centrale Lyon).

Centrale Lyon forme des ingénieurs généralistes, des ingénieurs de spécialité, des étudiants en master et des docteurs. L'établissement accueille au total près de 3 000 étudiants, et dispose d'environ 500 personnels, dont 200 enseignants et enseignants-chercheurs. Il est caractérisé par une recherche reconnue à l'international, adossée à 6 laboratoires de recherche, tous Unités Mixtes de Recherche CNRS, mêlant activités fondamentales et appliquées, en particulier au travers de nombreux contrats industriels. Centrale Lyon met en œuvre une stratégie ambitieuse centrée sur les grandes transitions dans ses différentes missions de formation, de recherche et d'aménagement de ses campus.

#### *Profil Enseignement*

---

La personne recrutée sera intégrée au sein du département Électrotechnique, Électronique, Automatique (EEA). Elle viendra renforcer l'équipe d'enseignement Automatique et Traitement du Signal et/ou l'équipe d'enseignement Électrotechnique de façon à répondre au développement de l'enseignement de ces disciplines dans le tronc commun de la formation d'ingénieur généraliste de l'École Centrale de Lyon. Les besoins très importants au sein du département EEA donnent la liberté d'adapter le service à assurer au profil de la personne recrutée avec des enseignements possibles en Automatique, Traitement du signal et/ou Électrotechnique. Le grand nombre de groupes de TD et TP en tronc commun permet de définir un service d'enseignement avec un travail préparatoire raisonnable.

Par l'existence de supports de qualité pour les activités d'enseignement et grâce au niveau de recrutement des élèves, enseigner à l'École Centrale de Lyon constitue une expérience très enrichissante. Enfin, le campus de

Lyon-Écully offre un cadre de vie de très grande qualité au sein de la métropole de Lyon qui est richement dotée en infrastructures scientifiques et culturelles.

### *Profil Recherche*

---

La personne recrutée effectuera sa recherche au laboratoire Ampère (UMR CNRS 5005, <http://www.ampere-lab.fr>) qui est présent dans trois établissements lyonnais importants en Sciences de l'Ingénieur (Centrale Lyon, INSA Lyon, Université Lyon 1).

Le caractère pluridisciplinaire du laboratoire Ampère conduit au développement de recherches très diversifiées en EEA, incluant le génie électrique et l'automatique, qui peuvent être aussi bien à caractère appliqué (avec des moyens expérimentaux importants) que fondamental, ce qui ouvre, par exemple, de larges possibilités de collaborations scientifiques avec différentes thématiques du génie électrique, de l'automatique et de traitement du signal déjà présentes. Le (ou la) candidat(e) recruté(e) viendra renforcer un des trois départements du laboratoire (Automatique pour l'ingénierie des Systèmes, Énergie Électrique, Bio-Ingénierie).

*Dans l'hypothèse où la personne recrutée serait amenée à exercer tout ou partie de son activité de recherche en ZRR, sa nomination sera conditionnée à l'autorisation du Fonctionnaire Sécurité Défense.*

### *Pour postuler*

---

Le dossier de candidature devra être déposé avant le 17 avril 2025 - 16H00 sur l'application ALTAIR du portail GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

### **Contacts établissement :**

#### *Enseignement :*

- Automatique : Eric Blanco, responsable de l'équipe d'enseignement Automatique et Signal, email : [eric.blanco@ec-lyon.fr](mailto:eric.blanco@ec-lyon.fr), tel 04.72.18.61.01
- Électrotechnique : Arnaud Bréard, responsable de l'équipe d'enseignement Électrotechnique email : [arnaud.breard@ec-lyon.fr](mailto:arnaud.breard@ec-lyon.fr), tel 04.72.18.60.96

#### *Recherche :*

- Laboratoire Ampère : Christian Voltaire, directeur du laboratoire, email : [christian.voltaire@ec-lyon.fr](mailto:christian.voltaire@ec-lyon.fr), tel 04.72.18.61.08