

Campagne 2020 de recrutement d'un ATER
du 29 août au 25 septembre 2020

L'INSA Centre Val de Loire propose 1 poste d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche en 61^{ème} section, sur le campus de Bourges, à temps complet, à compter de la rentrée universitaire 2020 (prise de fonctions au 1/11/2020).

Poste ouvert aux personnes en situation de handicap par la voie contractuelle.

Jusqu'au 25 septembre 2020,

1) vous devez vous inscrire sur le serveur dédié du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche GALAXIE via l'application ALTAÏR :

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

2) télécharger le dossier de candidature

3) puis le transmettre exclusivement - avec les pièces justificatives - par voie électronique à la Direction des ressources humaines et affaires juridiques de l'INSA Centre Val de Loire : drhaj@insa-cvl.fr, en précisant en objet de mail « candidature ATER Bourges – NOM Prénom ».

▲ Remarques importantes ▲

Les ATER déjà en poste qui souhaitent un renouvellement doivent constituer un nouveau dossier de candidature.

N'attendez pas le dernier jour pour candidater : aucun document ne sera accepté après la clôture des inscriptions, soit le 26 septembre 2020.

Laboratoire PRISME, Axe automatique

PROFIL DE POSTE D'UN ATTACHÉ TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

61^{ème} section CNU : Génie informatique, automatique et traitement du signal

Profil : Intelligence Artificielle et Systèmes Dynamiques

Mots-clés : Intelligence artificielle, Algorithmes d'apprentissage statistique, Estimation et observation, Systèmes dynamiques, Filtre de Kalman

L'INSA Centre Val de Loire (<http://www.insa-centrevaldeloire.fr>) ouvre une position d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) en automatique, avec un profil recherché sur l'intelligence artificielle et les systèmes dynamiques, dans l'Axe automatique du Laboratoire PRISME. L'enseignement et la recherche sont localisés à Bourges.

Enseignement

Le (La) candidat(e) devra participer à des enseignements de type généraliste en Électronique, Électrotechnique et Automatique (EEA). Les besoins en enseignement d'EEA sont variés au sein de l'INSA Centre Val de Loire.

L'INSA Centre Val de Loire possède quatre diplômes d'ingénieurs accrédités par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) et un premier cycle. Trois des spécialités d'ingénieurs, ainsi qu'une partie du premier cycle sont localisées sur le campus de Bourges. Les besoins en EEA couvrent les Départements Maitrise des Risques Industriels (MRI), Energie, Risques, Environnement (ERE), et la pré-spécialisation de la deuxième année du cursus.

Le (La) candidat(e) participera aux enseignements pour des cours et des activités pédagogiques de base du nouveau cursus ingénieur : automatique linéaire et électronique appliquée, ainsi que les mathématiques. En particulier, le candidat sera impliqué dans les projets de Systèmes Avancés (SA) du Département MRI sur intelligence artificielle et sciences des données.

Contacts Enseignement

Dayan LIU, MCF INSA CVL, membre de l'axe Automatique du PRISME
Responsable de la filière EEA
Email : dayan.liu@insa-cvl.fr

Jérôme FORTINEAU, PR INSA CVL,
Directeur des Formations
Email : jerome.fortineau@insa-cvl.fr

Recherche

Le (La) candidat(e) rejoindra l'axe Automatique du Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique, Énergétique (PRISME).

Ce poste d'ATER en Intelligence Artificielle au sens large, est pour renforcer les activités de recherche du thème Estimation & Observation de l'axe Automatique. Son activité de recherche dans ce domaine devra s'articuler sur l'estimation des modèles de systèmes dynamiques avec une ouverture aux différentes approches possibles dans le domaine de l'IA (systèmes robotiques, données médicales et biologiques, réseaux...). Cette estimation sera basée sur les outils des différents types d'observateurs (capteurs logiciels) comme le filtre de Kalman et les méthodes non asymptotiques des techniques maîtrisées par les membres de l'équipe en place. L'idée principale est de mixer les techniques de l'Intelligence Artificielle avec le concept d'observateur afin de mettre en place un nouvel outil d'apprentissage par modèle pour estimer des systèmes dynamiques dans les modèles sont inconnus.

Il est attendu que le (la) candidat(e) soit motivé(e) pour travailler sur ce sujet. Il (Elle) doit avoir démontré sa capacité à publier dans d'excellentes conférences ou journaux scientifiques dans le domaine de la recherche en automatique. IL (Elle) doit parler et écrire le français et l'anglais.

Contacts Recherche

Driss BOUTAT, PR INSA CVL, Responsable du thème de recherche Estimation & Observation de l'axe Automatique du PRISME

Directeur du Campus de Bourges

Email : driss.boutat@insa-cvl.fr

Site Web : https://www.researchgate.net/profile/Driss_Boutat

Khaled CHETEHOUNA, PR INSA CVL,

Directeur de la Recherche et de la Valorisation

Email : khaled.chetehouna@insa-cvl.fr

Site Web du PRISME : <https://www.univ-orleans.fr/fr/prisme>

**DOSSIER DE CANDIDATURE À UN POSTE D'
ATTACHÉ TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE**



INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
CENTRE VAL DE LOIRE

Demande de : RECRUTEMENT
 RENOUVELLEMENT

Section(s) CNU sollicitée(s) :

Service sollicité : temps partiel temps complet

ETAT CIVIL

Civilité Madame Monsieur

Nom d'usage

Nom patronymique

Prénom(s)

Date de naissance/...../..... Lieu et dép^t de naiss^{ce}

Pays Nationalité

Naturalisé le/...../..... Autorisation de travail oui non

N° de sécurité sociale/...../...../...../...../.....

Adresse personnelle

Code postal Ville

Téléphone

Adresse électronique@.....

Situation militaire : accompli non accompli

SITUATION FAMILIALE

célibataire veuf(ve) séparé(e) marié(e) le

divorcé(e) vie maritale pacsé(e) le

DIPLÔMES – CONCOURS

Date d'obtention ou d'admission	Intitulé	Lieu d'obtention
(1) Date de 1 ^{ère} inscription en thèse :		
Date prévue pour la soutenance :		

SITUATION ACTUELLE

- FONCTIONNAIRE catégorie A de la Fonction Publique
- ENSEIGNANT ou CHERCHEUR de nationalité étrangère
- DOCTORANT ÉTUDIANT devant soutenir une thèse dans un délai d'un an
- TITULAIRE d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches
- ATER

Etablissement :

Ville :

SITUATION ANTÉRIEURE

	Année universitaire	Académie
- Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche		
- Allocataire de Recherche		
- Moniteur (Allocataire Moniteur et A.M.N.,...)		
- Autres contrats de recherche > > >		
- Autres fonctions > > >		

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements fournis sachant que toute erreur ou omission entraînera le rejet de ma candidature.

Fait à

le

Signature du candidat

ANNEXE I

A

**DÉCLARATION SUR L'HONNEUR CONCERNANT
L'EXERCICE DE FONCTIONS D'A.T.E.R.**

Je, soussigné(e), NOM Prénom certifie sur l'honneur :

- n'avoir jamais ⁽¹⁾
 - avoir ⁽¹⁾
- } exercé les fonctions d'A.T.E.R.

Dans l'affirmative, veuillez compléter le tableau ci-après :

ACADÉMIE	ÉTABLISSEMENT	PÉRIODE
		Du / / au / /
		Du / / au / /
		Du / / au / /

et reconnais avoir pris connaissance des dispositions suivantes :

- un A.T.E.R. ne peut se voir confier une charge d'enseignement complémentaire ;
- un A.T.E.R. ne peut être employé sur deux postes à mi-temps dans deux établissements distincts.

Fait à,
le

signature du candidat

B

ATTESTATION

à remplir par les candidats titulaires
d'un Doctorat ou d'une Habilitation à Diriger des Recherches, ou d'un titre ou diplôme étranger

Je, soussigné(e), NOM Prénom m'engage à me présenter
à un concours de recrutement de l'Enseignement Supérieur au cours de l'année universitaire 2020/2021.

Fait à,
le

signature du candidat

C

ATTESTATION

à faire compléter par les candidats devant soutenir leur Doctorat au cours de l'année universitaire 2020/2021

Je, soussigné(e), NOM Prénom, Directeur de thèse de
NOM Prénom, certifie que celui-ci(elle-ci) soutiendra
sa thèse **avant le 31 août 2021**.

Fait à,
le

Visa et cachet du Service de la Recherche
de l'établissement

signature du Directeur de thèse

ANNEXE II

ne concerne que les fonctionnaires de catégorie A

DEMANDE DE Détachement Congé sans traitement

Nom de famille :

Nom d'usage :

Prénom :

Grade :

N° de sécurité sociale ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___ / ___

Dans le cas du détachement :

Établissement actuel d'affectation :

Académie :

J'ai l'honneur de vous demander de bien vouloir procéder à :

mon détachement dans l'enseignement supérieur

ma mise en congé sans traitement

au titre de l'année universitaire 2020/2021, afin d'exercer les fonctions d'ATER à l'INSA Centre Val de Loire.

Fait à

le

signature du candidat

LISTE DES PIÈCES A FOURNIR POUR LA CONSTITUTION DU DOSSIER

► PAR TOUS LES CANDIDATS (quel que soit l'article postulé)

- le présent dossier, dûment complété par vos soins
- la déclaration de candidature ALTAÏR signée
- l'ANNEXE I - A (Déclaration sur l'honneur)
- la copie d'une pièce d'identité recto-verso (titre de séjour pour les candidats de nationalité étrangère)
- un curriculum vitae détaillé
- la liste des travaux, articles, réalisations

► DE PLUS, il est demandé selon votre situation actuelle :

FONCTIONNAIRE catégorie A de la Fonction Publique

- document attestant de l'appartenance à un corps de catégorie A (arrêté de nomination en qualité de stagiaire ou de titularisation et dernier arrêté d'échelon)
- ANNEXE I – B ou ANNEXE I – C
- ANNEXE II

ENSEIGNANT ou **CHERCHEUR** de nationalité étrangère

- copie du diplôme
- attestation de la qualité d'enseignant pendant deux ans

DOCTORANT CONTRACTUEL

- ANNEXE I – C
- copie du contrat

TITULAIRE d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches

- Copie du diplôme
- ANNEXE I - B

ATER

- copie du contrat

Si titulaire du Doctorat ou d'une HDR

- Copie du diplôme
- ANNEXE I - B

Si Etudiant n'ayant pas achevé le Doctorat

- ANNEXE I – C