

Apprenti chercheur – Apprentie Chercheuse dans le domaine du numérique

> Entité/Service : l'un des cinq laboratoires* de recherche en adossement principal à l'Ecole Universitaire de Recherche des *Systèmes Numériques pour l'Humain* (EUR DS4H)

- **Contrat d'apprentissage**
- **Domaine du diplôme : Master Informatique, Master MIAGE, Master Electronique, Master Droit de la Propriété Intellectuelle, Master Stratégie Digitale**
- **Niveau de diplôme : Master**
- **Lieu campus : Saint Jean d'Angely, SophiaTech, Trotabas**

Le défi à relever

Nous recherchons notre futur.e apprenti.e chercheur.euse dans le domaine du numérique ! Passionné.e par l'émergence de l'IA et l'apprentissage automatique ? Curieux.se au sujet de la conception de systèmes de communication et de l'expansion des applications et dispositifs IoT ? Intéressé.e par les stratégies et les processus de transformation numérique des organisations ? Intrigué.e par les questions de propriété intellectuelle soulevées par l'essor de l'IA ?

Rejoignez-nous au sein de l'un des cinq laboratoires de recherche* de l'Ecole Universitaire de Recherche des *Systèmes Numériques pour l'Humain* (EUR DS4H) d'Université Côte d'Azur, pour faire avancer la connaissance et inventer les technologies et les usages numériques de demain !

Le poste d'apprenti.e chercheur.euse offre une opportunité unique d'acquérir une expérience concrète et enrichissante de la recherche, aux côtés de chercheurs de haut niveau, tout en poursuivant une formation académique. L'apprentissage est le mode le plus abouti pour évaluer son appétence pour les métiers de la recherche et se mettre dans les meilleures conditions pour préparer une candidature en doctorat.

En rejoignant l'une des équipes de recherche vous :

- Apprendrez à participer aux activités de recherche menées par votre équipe et à apporter une contribution à la conception, à la mise en œuvre et à l'évaluation des travaux de recherche.
- Deviendrez apte à mener des collaborations avec des chercheurs.euses expérimenté.e.s dans votre futur domaine d'expertise, à mener des expériences, à analyser des données, à formuler des conclusions pertinentes et à présenter et à valoriser vos résultats.
- Contribuerez à terme au développement de nouvelles méthodes, outils ou technologies numériques innovants, en exploitant les synergies entre les différentes disciplines représentées au sein de l'EUR DS4H.

* Les cinq laboratoires de recherche concernés par cette offre d'emploi sont :

- i3S : Laboratoire d'Informatique Signaux et Systèmes de Sophia-Antipolis
- LEAT : Laboratoire d'Electronique Antennes et Télécommunications
- LINE : Laboratoire d'Innovation et Numérique pour l'Éducation
- Polytech'lab
- GREDEG : Groupe de Recherche en Droit Economie Gestion

Vos missions

Devenir chercheur.euse requiert des qualifications professionnelles spécifiques. En tant qu'apprenti.e chercheur.euse au sein de l'un des cinq laboratoires de recherche adossés à l'EUR DS4H, vous serez amené.e à acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour mener des recherches scientifiques visibles et pertinentes : en premier lieu une méthodologie solide et conforme aux normes internationales.

En particulier, vous approfondirez les savoirs et savoir-faire suivants:

- Définition de la recherche scientifique, méthodologie scientifique et interactions entre la science et la société. Éthique de la recherche scientifique.
- Acquérir des connaissances sur un sujet scientifique, analyser l'état de l'art, compiler une bibliographie, publier des résultats scientifiques, faire face à l'évaluation du travail scientifique par des pairs et présenter l'activité scientifique à un public spécialisé.
- Planification, réalisation et analyse d'expériences scientifiques.
- Environnement scientifique, collaborations, financement de la recherche et interaction entre les institutions académiques et l'industrie.

Cet apprentissage est fait pour vous si

- Vous êtes passionné.e par la recherche et l'innovation dans le domaine du numérique, et vous souhaitez contribuer à façonner l'avenir dans les disciplines correspondantes.
- Vous possédez un solide bagage académique en informatique, en économie, en droit, en gestion, en électronique ou en science de l'éducation et vous aspirez à approfondir vos connaissances autour du numérique.
- Vous êtes de nature curieuse, créative et rigoureuse et aimez résoudre des problèmes complexes.
- Vous avez un goût pour travailler de manière à la fois autonome et en équipe.
- Vous aspirez à une carrière en Recherche et Développement et une poursuite en doctorat pourrait vous intéresser.

Votre maître.euse d'apprentissage sera un.e professionnel.elle de la pédagogie et de la recherche

L'encadrement de l'apprenti.e chercheur.euse sera assuré par un.e enseignant.e-chercheur.euse familiarisé.e avec le programme de votre formation de master. Ainsi, iel pourra adapter les missions confiées en conséquence. En qualité d'enseignant.e-chercheur.euse, votre encadrant.e possède l'expérience et le désir de transmettre un savoir-faire professionnel : la pédagogie et la recherche sont au cœur de ses activités ! Notamment grâce à ses qualités d'écoute et d'organisation, iel a déjà accompagné des stagiaires et des jeunes chercheurs à devenir autonome et à se réaliser.

Pour candidater

Intéressé.e par cette annonce ? N'hésitez plus ! Et postulez en soumettant CV, lettre de motivation et relevés de notes, via le formulaire en ligne disponible ici : <https://ds4h.univ-cotedazur.fr/apprentissage-recherche-2024>

Si vous avez des questions, vous pouvez les adresser à sophie.pluton@univ-cotedazur.fr et nasma.hallal@univ-cotedazur.fr

Veuillez indiquer dans l'objet de votre e-mail "Candidature - Apprenti(e) Chercheur(se) en Sciences du Numérique".

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

> En chiffres

36 116 étudiants

21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et 6 composantes
dérogatoires

60 Laboratoires et
unités de recherche

5 432 personnels
permanents

dont 1809 enseignants/chercheurs,
1347 administratifs auxquels se rajoutent
environ 2276 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

> Une Université engagée socialement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

> Nos avantages

- De nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière
- 2 jours de Télétravail par semaine, possible selon la nécessité de service
- 45 jours de congés / an (pour un temps plein)
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité



10 bonnes raisons de nous rejoindre

> Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web [« Travailler à l'Université Côte d'Azur »](#)
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap