

Marc Spigai
Expert Thales Alenia Space en Intelligence Artificielle (IA)
Coordinateur équipe IA
Centre de compétences software, innovation
Thales Alenia Space
Toulouse, France

Toulouse, le 29 Mars 2021

Objet : Lettre de recommandation Sophia Yazzourh

Sophia Yazzourh, élève de l'INSA Toulouse, effectue une alternance depuis fin 2019 au centre de compétences software chez Thales Alenia Space Toulouse, dans un service R&D et innovation, sur le domaine de l'Intelligence Artificielle (IA). Le sujet de son alternance se situe dans le domaine de l'apprentissage de type Machine Learning/Deep Learning, et notamment sur l'Active Learning pour la dernière période d'alternance en 2021.

L'alternance a été axée sur des nouveaux défis en IA/apprentissage pour lesquels il est nécessaire de faire preuve d'un goût pour la recherche avec toutes les phases que cela implique, notamment: bibliographie, sélection des techniques prometteuses, investigation, appropriation, modification, mise en oeuvre et évaluation.

Dans ce cadre, Sophia a fait preuve d'une grande motivation pour travailler sur ces sujets de recherche, tant au niveau de l'analyse de la bibliographie que la mise en oeuvre et l'évaluation de solutions. Elle a un goût pour la recherche et aime être confrontée à des défis techniques.

De plus Sophia est une jeune ingénieur qui fait preuve de nombreuses qualités: elle est très bien organisée et sait avancer au bon rythme, au bon niveau d'analyse et avec une grande ténacité sur les problèmes qui lui sont posés. Elle avance manière autonome et s'affranchit très bien des demandes de points d'avancement avec une remarquable capacité de synthèse. Elle est à l'écoute de ses collègues, fait preuve d'empathie et s'est bien intégrée à l'équipe, participant à la vie du service.

Pour toutes les raisons ci-dessus, je conseille Sophia comme candidate à une thèse et vous remercie par avance de prendre en considération sa candidature.

Marc Spigai

