

Fiche d'évaluation de PFE

Évaluation par le/la tuteur/tutrice d'accueil

À uploader sur if.jumplyn 10 jours avant la soutenance soit directement soit avec l'aide de l'enseignant référent :

Stagiaire : Brandon Alves

Sujet de PFE : Navigation et contrôle multi-robots pour l'inspection acoustique de structures métalliques

Organisme d'accueil : Laboratoire CITI

Tuteur.trice dans l'organisme d'accueil : Olivier Simonin _____

Fonction : Professeur _____

Avis du/de la tuteur.trice de la structure d'accueil (connaissances, prise de responsabilité, comportement général... :

Brandon Alves a réalisé son stage PFE, de type recherche, avec beaucoup de sérieux et d'implication. Il a su mener un travail d'état de l'art pour monter en compétence sur le sujet traité. Il a su aussi se former à des outils spécifiques à son sujet, comme le simulateur robotique Gazebo. Avec Cedric Pradalier (co-tuteur), nous avons beaucoup apprécié l'écoute de Brandon et sa capacité à mettre en œuvre les idées discutées lors des réunions régulières. Brandon a montré aussi des capacités d'autonomie en produisant à la fois des algorithmes originaux, une analyse de leur propriétés, et des résultats expérimentaux réalisés en simulations.

Olivier SIMONIN

le 20/06/2023



Date et signature