

Equipe RAISS

Appel à candidature

Sujets de thèse

1. Allocation dynamique des ressources basée sur 6LoWPAN et LoRA pour Wireless Sensor.
2. Gestion de la qualité de service dans l'internet des objets.
3. Proposition d'un protocole du routage sécurisé basé SDN pour une architecture orientée contenu dans un environnement IoT
4. Etude de l'utilisation des réseaux de neurones et des Réseaux antagonistes génératifs (GAN).
5. L'intelligence artificielle pour l'internet des objets : gestion des données.
6. L'intelligence artificielle pour l'internet des objets : gestion de la connectivité.
7. L'intelligence artificielle pour l'internet des objets : gestion de l'automatisation.
8. L'intelligence artificielle pour la santé : utilisation rationalisée des antibiotiques.
9. Machine Learning pour la réduction du risque des inondations causées par le réchauffement climatique
10. Transformation digitale et capitalisation des compétences de l'organisme par Smart learning
11. Référentiels et bonnes pratiques pour les projets Machine Learning
12. Machine learning et gestion des informations de sécurité et des événements (siem)
13. Big Data Analytics for Network Performance Monitoring & Trouble-Shooting
14. AI/ML in Network Operations & Managment
15. AI/ML in Cloud
16. Techniques d'apprentissage pour les batiments intelligents.
17. Systèmes Intelligents pour la Cybersécurité: application aux Malwares
18. Systèmes Intelligents pour la Cybersécurité: application à l'analyse des données.
19. Système de recommandation pour l'optimisation des trajets multimodaux pour la réduction des accidents et le renforcement de la sécurité routière.
20. Détection de la démotivation des apprenants par l'analyse de sentiment et l'amélioration de la motivation.