

MASTER DONNÉES, APPRENTISSAGE ET CONNAISSANCES-DAC

PV DE RÉUNION

Projet: Problème de clustering pour les infrastructures sans fil.

<u>DATE:</u> Vendredi 21 février 2020. <u>DÉBUT DE LA SÉANCE:</u> 10:30. LEVÉE DE LA SÉANCE: 13:30.

ÉTAIENT PRÉSENTS: DJEDDAL Hanane.

TOUZARI Liticia.

RAPPORTEUR: Djeddal Hanane.

Ordre du jour:

- Présentation du contenu des articles :ref0a; ref0b et ref1.
- COMPRÉHENSION DE FONCTIONNEMENT DES ANTENNES RÉSEAU.
- Introdcution de la technologie C-RAN.
- DISCUSSION DES PROBLÈMES DE LA SURCHARGE ET INTEFÉRENCES.
- Introduction de la méthode de clustering des RRHs proposée dans l'article ref1
- Discussion sur le critère d'évaluation des clusters.

À préparer pour la prochaine séance:

- Retour sur l'algorithme de clustering et la formule d'évaluation des clusters proposés dans l'artcile ref1:Comprendre l'algorithme; Critiquer la methode et proposer des améliorations.
- LIRE LES RÉFÉRENCES ET COMPRENDRE L'ALGORITHME K-MEANS.
- -Commencer le rapport du projet.
- Effectuer une simulation de clustering.
- Supplémentaires : Lire sur la virtualisation et cloudification, Time series et mobile edge computing.

Date de la prochaine réunion: VENDREDI 06 MARS 2020.