

# PV DE RÉUNION

**Projet:** PROBLÈME DE CLUSTERING POUR LES INFRASTRUCTURES SANS FIL.

**DATE:** Vendredi 21 février 2020.

**DÉBUT DE LA SÉANCE:** 10:30.

**LEVÉE DE LA SÉANCE:** 13:30.

**ÉTAIENT PRÉSENTS:**

DJEDDAL Hanane.

TOUZARI Leticia.

**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.