|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Sujet** | **Prof** |
| 1 | Optimisation multicritère dans le protocole RPL dans un environnement IoT | Ali Ouacha |
| 2 | Migration des données massives dans un environnement Cloud | Laila Bouhouch |
| 3 | Performance comparison between Hadoop and Spark frameworks using HiBench benchmarks | Mostapha Zbakh |
| 4 | Simulation d'un Data Center | MOHSINE ELEULDJ |
| 5 | Sécurisation homomorphe du cloud | MOHSINE ELEULDJ |
| 6 | Sélection des services Web à base d’algorithmes génétiques multi-objectifs | Mahmoud Essamet |
| 7 | Déchargement de calculs vers un serveur MEC | Mohamed El Ghmary |
| 8 | Analyse des sentiments par les méthodes de machine learning : Application au covid19 | Mohamed Lazaar |
| 9 | Analyse Bivariée et discrétisation des variables continues | Ibrahim Amrani |
| 10 | Étude de la qualité de prévision des séries annuelles | Ibrahim Amrani |
| 11 | Evaluation and optimization of a cloud based collaborative application-level unsupervised outlier-based intrusion detection framework | Hanan El Bakkali |