

# R5.1.10 - Nouveaux Paradigmes de BD

## Exposés BigData

*DUT info Vannes*

*G. Kerbellec - 2023*

**Le projet est à réaliser par groupes (3 ou 4 personnes). Il se déroulera 2 semaines de préparation puis une semaine de soutenance.**

### Ressources

Vous pouvez parcourir le Landscape Big Data / IA à partir de cette adresse, ou directement sur moodle : <https://mattturck.com/landscape/mad2023.pdf>

Vous remarquerez en comparant avec les années précédentes que le Big Data devient juste Data et que le Machine Learning / IA est mis en avant.

Vous êtes également invités à explorer le concept Big Data à partir du principe des 5V :

<https://www.cairn.info/revue-regards-croises-sur-l-economie-2018-2-page-27.htm>

### Sujet

- En vous inspirant de l'image Landscape sur le Big Data, vous choisirez une technologie du big data et vous préparez une présentation de 10 min, par groupe de 3 ou 4 personnes
- Vous déposerez sur moodle les slides de votre présentation.
- L'exposé intégrera :
  - la description de la technologie choisie
  - en quoi elle correspond à une branche du Big Data (position par rapport aux 5V du big data)

- son historique
- ses liens avec différentes entreprises/organismes
- ses applications
- au moins un exemple détaillé d'application
- une démonstration (installation et exemple de fonctionnement)