

R5.1.10 - Nouveaux Paradigmes de BD

Exposés BigData

DUT info Vannes

G. Kerbellec - 2024

Le projet est à réaliser par binômes. 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 binômes.
- 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)