

Soutenance de mémoire

Méthodes d'analyse des processus métier pour le choix
d'une architecture Big Data adaptée

Ludwig SIMON

3 Juillet 2019

Université Paris Nanterre
Tuteur : Mcf. Emmanuel HYON



1. Introduction
2. Architectures Big Data
3. Sélection
4. Évaluation de la solution
5. Conclusion

Introduction

Objectif : Proposer une architecture Big Data correspondant à des besoins spécifiques.

Problématique : Domaine très vaste.

Contexte : Explosion du nombre de données à traiter/stocker

Questions :

- De quoi est constitué une architecture Big Data ?
- Quelles sont les architectures existantes ?
- Quels outils permettent de constituer une architecture Big Data ?

Architectures Big Data

Sélection

Comment choisir ?

Orchestration des données

Évaluation de la solution

Conclusion

Conclusion