



EISTI

Big Data et applications sur Spark

CAHIER DES CHARGES - TIPE

CPI2 C2

Maxime LUNDQUIST

Mandry MBUNDU

David RIGAUX

Mehdi DALAA

21 novembre 2016

Table des matières

	Page
1 Découvrir les fonctionnalités de Spark	2
2 Écrire des programmes en Python sous Spark pour algorithmes d'analyses	2

Introduction

1 Découvrir les fonctionnalités de Spark

On commence par des algorithmes de traitement de données simple.

2 Écrire des programmes en Python sous Spark pour algorithmes d'analyses

Exemple d'algorithme, K-Means.