

Enseignant(s)

Email(s)

MOUDOUB Yidhir

[ymoudoub1@myges.fr](mailto:ymoudoub1@myges.fr)

## Projet Ecosystème HADOOP - 2025

## 1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant  
par groupe :

4 à 6

Règles de constitution des groupes: Libre

Charge de travail  
estimée par étudiant :

12,00 h

## 2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Sujet libre à valider**

## 3 Détails du projet

**Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)**

- Apprendre à utiliser les différentes composantes de HADOOP
- Construire des programmes dans un environnement Big Data
- Comprendre le fonctionnement des différentes composantes de HADOOP

**Descriptif détaillé****Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)****Outils informatiques à installer**

- Il est primordial d'installer la stack Hadoop sur la machine de chaque étudiant

## 4 Livrables et étapes de suivi

0

Définition du  
sujet

Choix du sujet. Soumis à validation

vendredi  
18/04/2025  
18h00

Durée de présentation  
par groupe :

**30 min**

Audience : **Devant la promotion**

Type de présentation :

**Présentation / PowerPoint - Démonstration**

Précisions :