

Enseignant(s)

WAJNBERG Charles David

Email(s)

cwajnberg@myges.fr

Projet annuel 4IBD 2

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet :

Formations : -

Nombre d'étudiant
par groupe :

2 à 4

Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail
estimée par étudiant : **50,00 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...)

- Mettre en application les savoirs issus des autres cours (Informatique décisionnelle, Big data, Machine Learning, Visualisation, Architecture distribuée, Spark ,Hadoop, Services Amazon, etc.) dans le cadre d'un projet fonctionnel
- Organiser la gestion de projet
- Concevoir, implémenter et présenter le projet
- Répondre aux attentes et aux changements au fil du développement

Descriptif détaillé

- 1 - Présentation et organisation générale
- 2 - Validation du sujet et du cahier des charges. Organisation de la feuille de route. Validation de l'architecture technique.
- 3 - Maquettes, codes de test (pour faisabilité, etc.), IHM, infrastructure technique en place
- 4 - Prototype opérationnel. Précisions du cahier des charges
- 5 - Réception du projet. Correctifs.

Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)

Outils informatiques à installer

4 Livrables et étapes de suivi

0	Définition du sujet	Choix du sujet. Soumis à validation	vendredi 21/02/2020 0h00
1	Etape intermédiaire	Courte présentation du projet - Nom du projet (ex: Google) (ça n'est pas que du marketing, c'est d'abord pour permettre de l'identifier, de lui donner une existence) - Titre (ex: Moteur de recherche) - Description en 400 caractères environ (fonctionnalités, objectifs, utilisateurs potentiels, particularité techniques, etc.)	mercredi 04/03/2020 18h00
2	Etape intermédiaire	Spécifications fonctionnelles et techniques complètes Maquette IHM	lundi 13/04/2020 18h00
3	Etape intermédiaire	Prototype opérationnel	mercredi 27/05/2020 0h00
4	Etape intermédiaire	Dernières recommandations et corrections avant soutenance	lundi 29/06/2020 0h00
5	Rendu final	Livraison rapport de projet Présentation générale / fonctionnelle Architecture technique Planning et répartition des tâches Travail réalisé (points précis, problèmes rencontrés, etc.) Conclusion	lundi 20/07/2020 18h00

5	Soutenance		
Durée de présentation par groupe :		15 min	Audience :
Type de présentation :		Démonstration	
Précisions :			