BE 18/11/2020

**Sujet : (Richard)**

Obj :

1. Developper des démonstrateurs pour les visites labo et ENSMA

2. Acquérir de bonnes pratiques de developpement (architecture, ML, déploiement...)

3.

**Sujet : Météo (Chardin)**

1. Choix des capteurs
2. Implémentation

* Système de mesure
* Archivage des données
* Outils d’exploitation

**Sujet : MLOPs DSL (En ligne) (Société)**

1. Industrialisation des modeles ML est un processus long et complexe
2. Intervention de plusieurs acteurs (data scientists, IT, experts du domain,...)
3. Sa

Compétence :

* MLOps
* CI/CD, virtualisation (Docker), orchestration (Kubernetes), Python, git
* Model Driven Engineering

Resultats :

* Un DSL qui permet de créer des pipelines MLOps

**Sujet : Smart Screen : Conception et développement des supports digitaux (Yassine)**

Contexte et Objectifs :

* Usine du Futur
* Echange de données à travers des supports digitaux

Compétence à developper :

* Architecture client – serveur, base de données (PostgreSQL), communication réseaux,
* ....

**Sujet 5 : SEGULA TECHNOLOGIES (en ligne)**

C’est une société

**Sujet 6 : EnsmaV3-Land (Richard) (Système Embarqué)**

* Framework de développement autour du robot lego EV3.
* Réaliser une station sol

**Sujet 7 : WIBDS (Richard) (Web)**

* Réaliser une application de gestion des choix/groupes de sport et langue :