# **FICHE UV PROJET M1-M2** Année 2022/2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre** | Développement un site internet analogue à Salesforce. (Faire un POC) |
| **Description** | Détail du projet :  - Création de tables et d’un modèle de base de données permettant d’assurer le fonctionnement du site.  - Création de l’interface utilisateur frontend avec HTML / CSS (/ React ?)  - Création du backend du site, gestion des utilisateurs et autorisations, panel administrateur, manipulation de la base de données. Sécurisation des procédés.  - Déploiement du site et administration de ce dernier. |
| **Domaine(s)** | Mixte :  - EE (Energie Environnement).  - IS (Industrie et Service).  - Nu (Numérique). |
| **Mots clés** | R&D (Recherche et développement), Industrie, énergie. |
| **Pré-requis** | - Connaissances développement web fullstack :  -> HTML / CSS (/React ?)  -> Node.js  - Connaissances bases de données :  -> Tables  -> Modèles |
| **Type de projet** | - R&D (Recherche et développement).  - Numérique  - Marketing |
| **Nbre d’étudiants** | 1-… |
| **Périodes possibles** | P1- P2- P3- P4- P5- P6 |
| **Encadrant** | Alexis GUILLOTEAU |
| **Evaluation** | Le site est fonctionnel et permet de comparer les rentabilités, d’afficher des prix, des coûts…  Une documentation technique (du code) du site sera fournie. |
| **Livrables** | Déploiement du site  Documentation technique |
| **Lien utile** | - <https://www.salesforce.com/fr/?ir=1>  - <https://nodejs.org/en> |
| **Matériel** | Ordinateur , Serveur |
| **Lieu [si applicable]** | Rien à signaler |