**MODULES DE FORMATION**:

DEVELOPPEMENT FULL STACK AVEC LE FRAMEWORK

**VUE.JS ET LARAVEL**

**Module 1 : Introduction à Vue.js**

**Introduction à Vue.js**

1. Introduction à Vue.js et ses principes fondamentaux
2. Configuration de l'environnement de développement pour Vue.js
3. Création d'un projet Vue.js de base avec ViteJs
4. Utilisation des directives et des composants Vue.js
5. Gestion de l'état de l'application avec Vue.js

**Routage et navigation avec Vue Router**

1. Introduction à Vue Router et son utilisation
2. Configuration des routes dans une application Vue.js
3. Navigation entre les différentes vues de l'application
4. Utilisation des paramètres de route et des paramètres de requête

**Création de composants réutilisables avec Vue.js**

1. Création de composants fonctionnels et de composants de classe
2. Utilisation des propriétés (props) pour transmettre des données aux composants

**Intégration de Vue.js et Laravel**

1. Utilisation d'Axios pour effectuer des requêtes HTTP depuis Vue.js
2. Création de composants Vue.js pour afficher et manipuler les données provenant de l'API Laravel
3. Gestion des erreurs de communication entre Vue.js et Laravel

**Module 2 : Utilisation de Laravel cas pratique**

**Introduction à Laravel**

1. Introduction à Laravel et ses fonctionnalités principales
2. Configuration de l'environnement de développement pour Laravel
3. Création d'un projet Laravel de base
4. Utilisation des routes, des contrôleurs et des vues dans Laravel
5. Utilisation des migrations pour gérer les schémas de base de données
6. Réalisation d'opérations CRUD (Create, Read, Update, Delete) avec Eloquent

**API RESTful avec Laravel**

1. Création d'une API RESTful avec Laravel
2. Utilisation des ressources API pour normaliser les réponses
3. Gestion des requêtes GET, POST, PUT et DELETE avec Laravel
4. Authentification basée sur token avec Laravel Passport

**FORMATEUR :**

**MR TRA BI LEZIE DAVID** (Responsable informatique chez JpConsulting),

**ETUDIANT EN MASTER 2,** SPÉCIALISTE BIG **DATA ANALYTIC**

**CONTACT : 0153686819 57730845**

**Email :** [**lezie04@gmail.com**](mailto:lezie04@gmail.com)