# MODULE 07 SÉANCE WEB 04 TP D'INFORMATIQUE Durée 2h30

## **Enregistrer une trajectoire**

#### **UNITÉ CERTIFICATIVE**

U6 - VALORISATION DE LA DONNÉE ET CYBERSÉCURITÉ

### **COMPÉTENCE(S)**

C08 - CODER

### **OBJECTIF PÉDAGOGIQUE**

Enregistrer une trajectoires dans la BdD

## **CONNAISSANCES ISSUES DU RÉFÉRENTIEL**

- Langages de développement, de description, de Niveau 4 création d'API et les IDE associés
- Chaînes de développements (ordinateur, embarqué, cross compilation)

  Niveau 3

### **CONNAISSANCES OPÉRATIONNALISÉES**

 Codage d'une page HTML avec une feuille de style Niveau 2 CSS

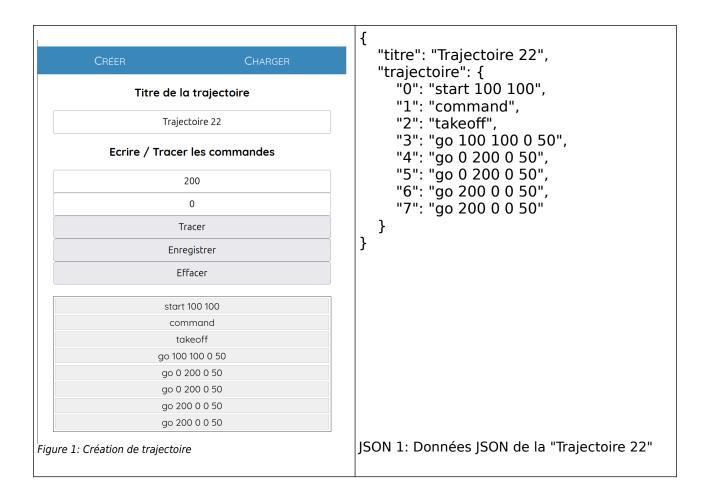




## Défi 1 Enregistrer la trajectoire

#### **Objectif**

Enregistrer la liste des commandes de la trajectoire tracée dans le canvas



#### Mise en place

Rendre le bouton Enregistrer cliquable

Créer et appeler la fonction « enregistrerTrajectoire() » qui devra :

- 1. Vérfier que la case titre n'est pas vide sinon on avertit l'utilisateur
- 2. Créer les données de trajectoire au format JSON et les envoyer à l'API REST selon la requête HTTP suivante : **POST rest.php/trajectoire**

Modifier l'API REST afin d'insérer le JSON précédent dans la base de données :

- 1. Insérer le titre de la trajectoire à condition qu'il ne soit pas déjà présent
- 2. Insérer ensuite la liste des commandes