

# Partie Evaluation

- Choix du Sujet de TP Noté
- Sujet Réel
  - Sujet Réel
  - Guide Setup Linux standard
- Sujet Basique
  - Sujet Basique

# Choix du Sujet de TP Noté

|                       | Sujet Basique              | Sujet Réel   |
|-----------------------|----------------------------|--|
| Difficulté            | ◆◆◆◆◆                      | ◆◆◆◆◆  |
| Compétences Attendues | Dockerfile, Docker compose | Dockerfile, Docker compose, Node, Reverse Proxy, Admin Linux |
| Correction            | Stricte                    | Souple   |

# Sujet Réel

# Sujet Réel

## Containerization : Pokémon Showdown!

### Liens et Ressources :

- [Site Officiel](#)
- [GitHub - PS! Server](#)
- [GitHub - PS! Client](#)
- [GitHub - PS! Dex](#)

### Objectif :

L'objectif de ce TP Noté est de réaliser la containerization et le déploiement de [Pokémon Showdown! \(PS!\)](#), un simulateur et site de combat stratégique basé sur l'univers de Pokémon.

### Attentes :

| Composant              | Objectif         | Status             |
|------------------------|------------------|--------------------|
| <a href="#">Server</a> | Containerization | <b>Obligatoire</b> |
| <a href="#">Server</a> | Déploiement      | <b>Obligatoire</b> |
| <a href="#">Client</a> | Containerization | <b>Obligatoire</b> |
| <a href="#">Client</a> | Déploiement      | <b>Obligatoire</b> |
| Ensemble Client/Server | Communication    | <b>Obligatoire</b> |
|                        |                  |                    |
| <a href="#">Dex</a>    | Containerization | <i>Facultatif</i>  |

| Composant | Objectif    | Status     |
|-----------|-------------|------------|
| Dex       | Déploiement | Facultatif |

Sujet Réel

# Guide Setup Linux standard

## Ptit coup de pouce

# Sujet Basique

# Sujet Basique

## Containerization : Application Front/Back

### Liens et Ressources :

- [GitHub - wlsf82/frontend-and-backend](#)

### Objectif :

L'objectif de ce TP Noté est de réaliser la containerization et le déploiement d'un exemple basique d'application Frontend et Backend.

### Attentes :

| Composant           | Objectif         | Status             |
|---------------------|------------------|--------------------|
| Back                | Containerization | <b>Obligatoire</b> |
| Back                | Déploiement      | <b>Obligatoire</b> |
| Front               | Containerization | <b>Obligatoire</b> |
| Front               | Déploiement      | <b>Obligatoire</b> |
| Ensemble Front/Back | Communication    | <b>Obligatoire</b> |