

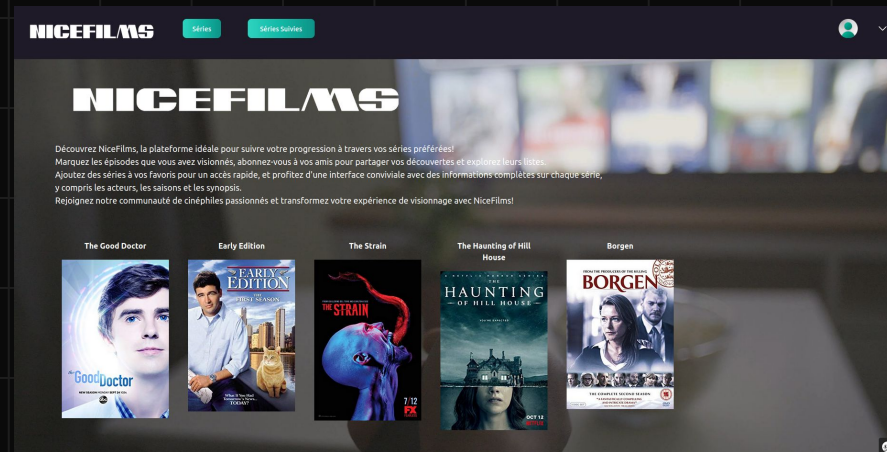
# La théorie de l'information – Travail de recherche

- **CONCEPT :** Effectuer un rapport sur la théorie de l'information de Claude Shannon
- **OUTILS :** Latex, Overleaf, VS Code
- **COMPÉTENCES :** travail de recherche et d'implémentation, travail d'équipe, écriture d'un rapport, soutenance



# NiceFilms – Projet Symfony

- **CONCEPT** : site permettant de suivre des séries
- **OUTILS** : PHP, Symfony, Tailwind, GitLab, MySQL
- **COMPÉTENCES** : gestion de projet, résolution de problèmes, méthodologie agiles, Scrum master, Symfony



# Board Games– Projet React/TS

- **CONCEPT** : site permettant de jouer à des jeux de plateaux simples
- **OUTILS** : React JS, JavaScript, TypeScript
- **COMPÉTENCES** : gérer l'authentification, récupérer des utilisateurs sur un serveur JSON, stocker en local du JSON...



# ODOMO - Projet Java

- **CONCEPT :** station météorologique
- **OUTILS :** Java, Netbeans
- **COMPÉTENCES :** utilisation de matrices, tableaux, boucles for et while

[illegible]

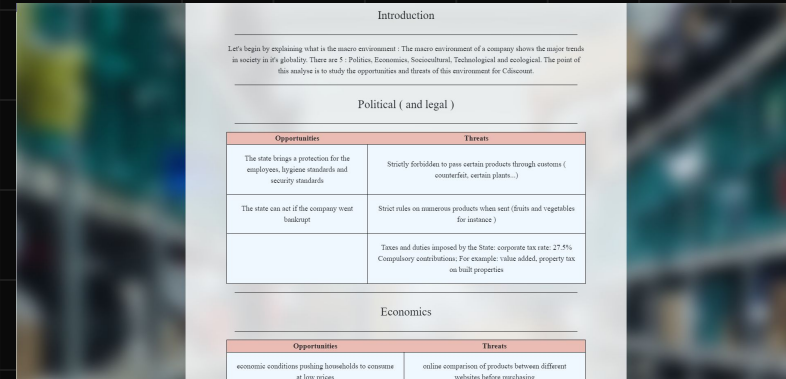
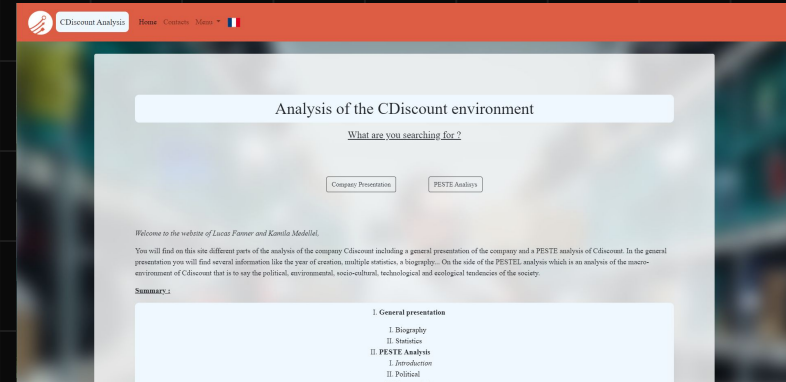
# Découvert de l'environnement écologique et économique d'une entreprise

- **CONCEPT :** analyse de l'entreprise  
Cdiscount
- **OUTILS :** Différents navigateurs,  
Google docs
- **COMPÉTENCES :** Analyse PESTEL,  
présentation fonctionnelle d'une  
entreprise



# Site Web - Projet HTML/CSS

- **CONCEPT** : création d'une suite web suite à l'analyse d'une entreprise (Cdiscount)
- **OUTILS** : HTML, CSS, VS Code, GitLab
- **COMPÉTENCES** : gestion de projet et d'équipe, base de flexbox, bootstrap



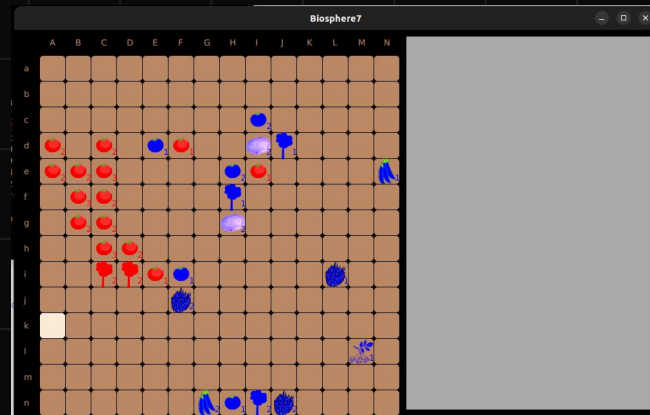
# Création d'une Machine Virtuelle

- **CONCEPT :** création et installation de poste d'une machine virtuelle
- **OUTILS :** GO, Manjaro, VS Code, bash
- **COMPÉTENCES :** configuration d'un poste à partir d'un terminal, création d'une machine virtuelle



# Biosphère - Projet Java

- **CONCEPT** : jeu de plateau
- **OUTILS** : Java, Netbeans
- **COMPÉTENCES** : utilisation de matrices, tableaux, boucles for et while, création d'une IA et de stratégies





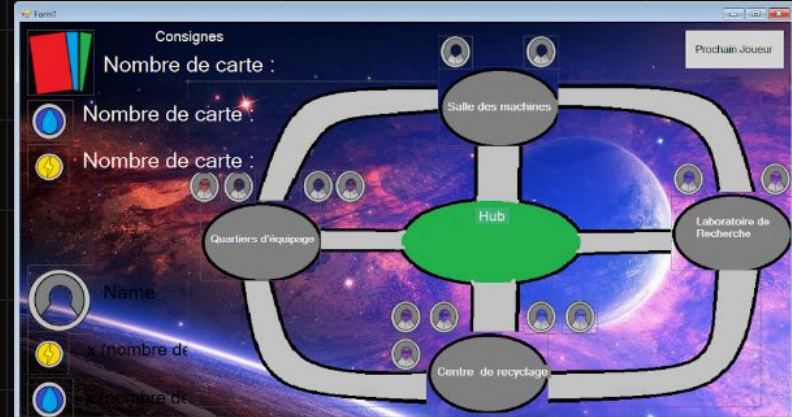
# Base de données - Projet SQL

- **CONCEPT :** création d'une base de données
- **OUTILS :** SQL, MySQL, PopSQL, WinDesign, LucidChart
- **COMPÉTENCES :** création de MCD et génération du MLR, remplissage de scripts, création d'une carte mentale



# HHCSS - Projet C#

- **CONCEPT** : jeu de plateau de 2 à 4 joueurs
- **OUTILS** : C#, visual studio 2022, GitLab
- **COMPÉTENCES** : gestion de projet, résolution de problèmes, organisation d'équipe en tant que chef de projet, utilisation de Forms et différentes classes en c# sur VS 2022



# Labyrinthe – Projet Android Studio

- **CONCEPT** : créer une application mobile permettant de modifier des labyrinthes récupérés sur un serveur JSON
- **OUTILS** : Android Studio, Kotlin, JSON
- **COMPÉTENCES** : savoir récupérer des données dans un serveur distant, modifier ces données en local, gérer l'ergonomie sur téléphone

