**PROJET P\_BULLES**



VELICKOVIC Mateja

école des métiers techniques lausanne

Création d’un réplica du célèbre jeu Snake en JavaScript

**Chef de projet :** CHENAUX Patrick

Sommaire  
VELICKOVIC Mateja

[1 Démarrage](#_Toc115727280)  1

[1.1 Initialisation du projet 1](#_Toc115727282)

[1.2 Installation des prérequis 1](#_Toc115727282)

[2 LOREM IPSUM](#_Toc115727280) 1-2-3

[2.1 Lorem ipsum](#_Toc115727281) 1

[2.2 Lorem ipsum](#_Toc115727281) 2

[2.3 Lorem ipsum](#_Toc115727281) 3

[3 LOREM IPSUM](#_Toc115727280) 4-5-6

[3.1 Lorem ipsum 4](#_Toc115727281)

[3.2 Lorem ipsum 5](#_Toc115727282)

[3.3 Lorem ipsum 6](#_Toc115727282)

**PROJET P\_BULLES**

1. **Initialisation du projet**

Pour mener à bien ce projet, un environnement de codage correct est nécessaire, pour cela, notre dossier qui contient le code a été mis en localhost:5173 afin d’avoir un aperçu du JavaScript lorsqu’on programme, Visual Studio a été utilisé comme éditeur de texte avec une extension nommée Live Server afin d’avoir un rafraichissement en direct, tout le projet (sauf documentation) a été réalisé sur une machine virtuelle Ubuntu 22.04.3 LTS\* importée à l’aide d’un fichier OVA fournie par l’enseignant.  
*\*Versions d'Ubuntu qui obtiennent un traitement privilégié en matière de stabilité et de soutien, une version stable d'Ubuntu sur quatre est considérée LTS.*

1. **Installation des prérequis**

Afin de pouvoir mettre en local notre jeu, différentes manipulations ont dû être réalisées dans le terminal : en tout premier lieu il a fallu ouvrir l’invite de commandes en se plaçant dans le dossier de travail souhaité, ensuite, un **SUDO APT UPDATE** a été effectué afin de vérifier que tous les paquets installés sont bien à jour,

SUDO APT UPDATE

sudo wget -qO- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.5/install.sh | bash

SUDO APT INSTALL NPM –Y

NVM LS-REMOTE

NVM INSTALL 21.0.0

NPM INSTALL

NPM RUN DEV

1. **Lorem ipsum**

Proin porttitor, orci nec nonummy molestie, enim est eleifend mi, non fermentum diam nisl sit amet erat. Duis semper. Duis arcu massa, scelerisque vitae, consequat in, pretium a, enim. Pellentesque

1. **Lorem ipsum**

Praesent egestas leo in pede. Praesent blandit odio eu enim. Pellentesque sed dui ut augue blandit sodales. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae ; Aliquam