

# Présentation du stage en entreprise

Entreprise Enchanted Tools  
Élève : Quentin SORANZO KREBS  
Classe : 3<sup>e</sup>C



## Enchanted Tools

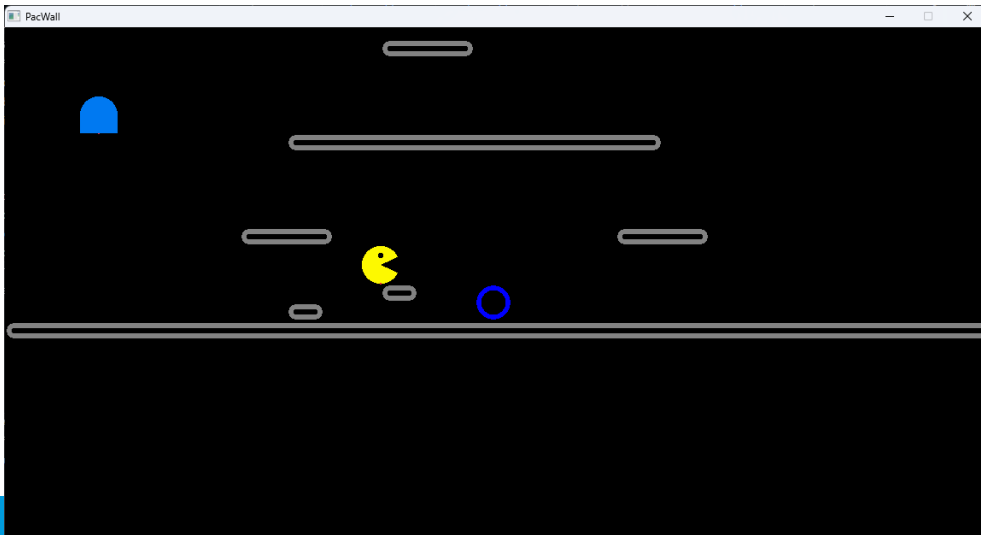
MORE THAN USEFUL

# Plan de la présentation

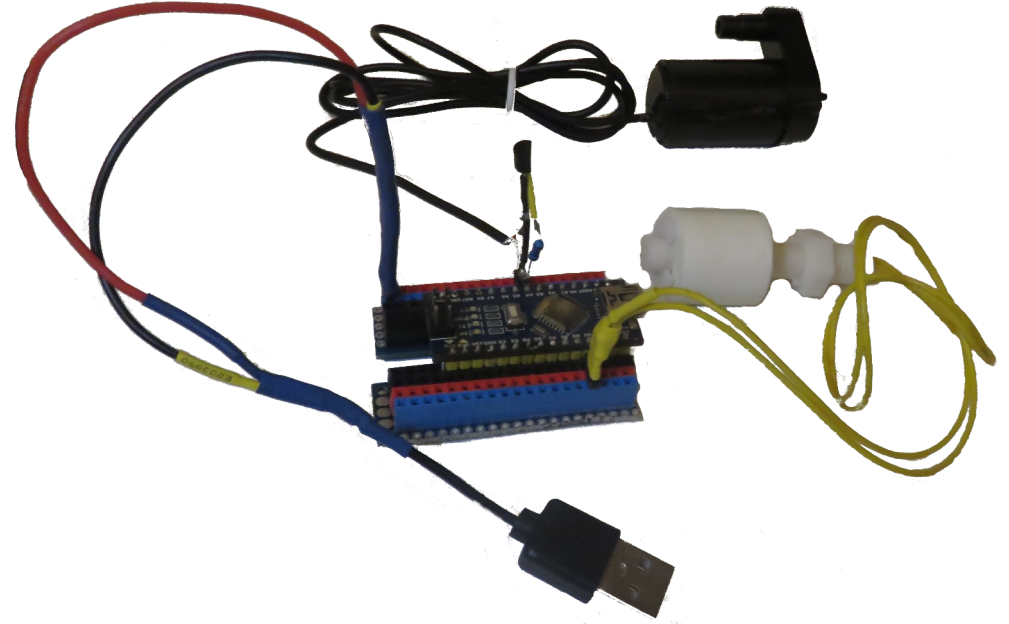
- Introduction
- L'entreprise : Enchanted Tools
- Le métier de modélisateur 3D
- Mes activités
- Bilan du stage

# Introduction – Présentation personnelle

- Centres d'intérêts :
  - Électronique
  - Impression 3D
  - Informatique



Projet de programmation de jeu vidéo



projet électronique d'arrosage  
automatique

# Introduction – La recherche du stage

- Offre de stage sur le site de l'académie de Paris
- Réalisation d'un CV et d'une lettre de motivation



**MON STAGE DE 3E DANS  
LE NUMÉRIQUE, C'EST  
POSSIBLE !**

# Introduction – Mes attentes

- Apprentissage de nouvelles notions
- Découverte des conditions de travail en entreprise
- Confirmer mon projet professionnel

# L'entreprise Enchanted Tools – Généralités

- Fondation en 2021 par Jérôme Monceaux et Samuel Benveniste
- Localisation : 18 rue de la fontaine au roi Paris 11<sup>e</sup>
- Nombre d'employés : 107



Jérôme Monceaux



Samuel  
Benveniste



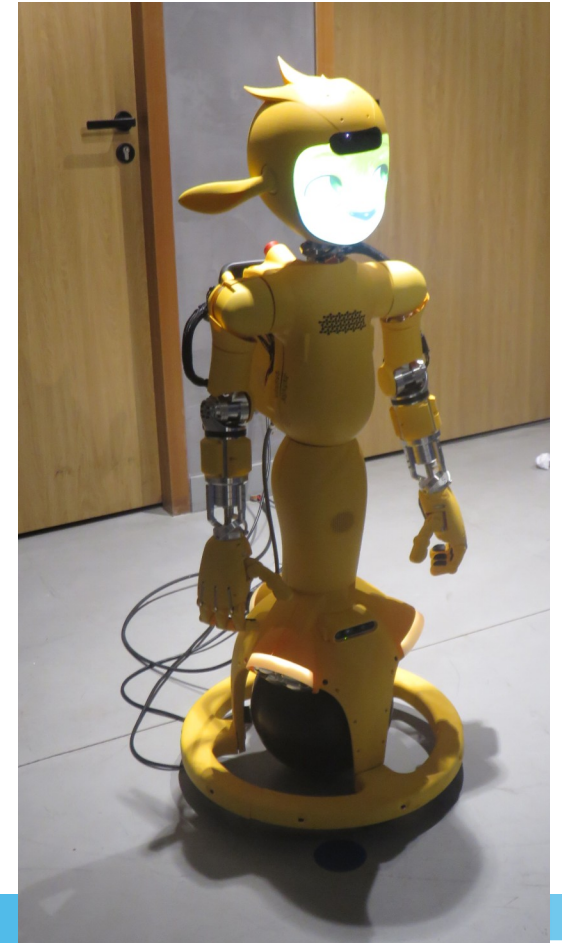
Siège d'Enchanted Tools

# L'entreprise Enchanted Tools – Produits

- Le robot humanoïde Miroki et Miroka
- Monde imaginaire des Mirokaï



Nimira, planète des Mirokaï



Robot Miroki



# L'entreprise Enchanted Tools – Les clients

- Un client : ICM (Institut du Cancer de Montpellier) - service de radiothérapie pédiatrique.



Miroka dans le service de radiothérapie pédiatrique



# Une profession : modélisateur 3D

- Activités du métier :
  - Modélisation des pièces sur un logiciel de CAO (SolidWorks)
  - Impression des pièces sur imprimante 3D
  - Finitions (limes, peintures)
- Formation : BTS CIM
- Evolution du métier : compétences de plus en plus recherchées
- Horaires dans cette entreprise : très libres

# Les activités du stage

## Ce que j'ai observé

- Visite des locaux de l'entreprise et du service de production
- Réunions : coffee meeting et gathering day
- Conception et impression de pièces 3D



Stocks du service  
de production

## Ce que j'ai fait

- Participation à une séance de test du robot
- Début de la conception d'un accessoire pour le robot



Démarrage du robot,  
GYM du robot

# Bilan du stage - positif/négatif

## Points négatifs :

- peu d'activités et trop de stagiaires

## Points positifs :

- découverte vie de l'entreprise
- découvertes techniques
- découverte gestion de projet

# Bilan du stage – retour sur les attentes

- Apprentissage de nouvelles notions :
  - ➔ Fonctionnement d'un robot
- Découverte des conditions de travail en entreprise :
  - ➔ Spécialisation des métiers donc importance de la communication au sein des équipes
- Confirmation de mon projet professionnel
  - ➔ Métier ingénieur en robotique



Schéma du robot

# Remerciements