ERWAN GOUDARD

Front End Developer

+33761531495

- @ erwan.goudard@yahoo.com
- % https://erwan-goudard-fr.netlify.app
- Paris, France



FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Mécanique et Interactions Ecole Polytechnique Universitaire de Montpellier

1 09/2011 - 08/2016

Master spécialisé en Management de l'Innovation IAE Montpellier

1 09/2016 - 09/2017

Baccalauréat Scientifique, Mention Très Bien

Lycée Emile Zola, Rennes

COMPÉTENCES

Programmation

SASS jQuery ES6 Bootstrap Matlab Python

PROJETS WEB DEVELOPMENT

Application Robofriends

- Technologies utilisées: React.j, Javascript asynchrone
- L'<u>application</u> récupère une liste d'utilisateurs à partir de l'API JSON PLACEHOLDER et remplit la page avec des cartes utilisateur
- Pour les cartes utilisateur, l'API robohash est utilisée pour récupérer et afficher une image de robot aléatoire pour chaque utilisateur
- Le résultat peut ensuite être recherché à l'aide du champ de recherche, qui fera correspondre l'entrée aux noms des robots

Application de détection faciale

 Le but était de créer une <u>application</u> d'une seule page à l'aide de l'APi de détection de visage Clarifai à l'aide de React.js.

Projets Natours, Nexter et Trillo

- Conception de trois sites Web pour des entreprises fictives (<u>Natours</u>, <u>Trillo</u>, <u>Nexter</u>) utilisant uniquement **HTML5**, **CSS3** et **SCSS** ainsi que des animations avancées
- Les trois sites regorgent de CSS avancé désormais majoritairement pris en charge par les navigateurs
- Ce cours m'a aidé entre autres à prendre l'habitude de mettre à jour mes compétences pour suivre l' évolution rapide du développement Web

EXPERIENCES

Professeur de Physique en BTS

Cifacom. Ecole de BTS Audiovisuel

- Cours et TD de Physique auprès de 8 classes de BTS Audiovisuel, 1ère et 2ème année
- Rédaction et correction des BTS Blancs

Chargé de projets Marketing & Sales

Startups Mailbutler & Chez Nestor

 Développement Stratégique, Marketing & Commercial au sein de deux jeunes startups

Projet de fin d'études ingénieur

Laboratoire de Mathématiques et Modélisation

- Participation au développement d'un code de simulation numérique du système cardiovasculaire
- Modélisation numérique 1D du système cardiovasculaire et résolution des équations de la mécanique des fluides dans un réseau d'artères déformables

Stage Ingénieur

CHU Arnaud de Villeneuve

- Conception Assistée par Ordinateur d'une prothèse de valve aortique
- Etude de type mécanique des fluides de l'écoulement sanguin à travers la prothèse grâce à la méthode des éléments finis

PASSIONS

Tennis / Badminton / Echecs / Musique Minimale / Voyages

LANGUES

Langue Maternelle

Allemand Bilingue	••••
Anglais Courant (TOEIC: 9	70/990)
Espagnol Intermédiaire	••••
Français	