

Jean-Léo DARY



ETUDIANT EN 3^{ÈME} ANNÉE
À L'ENSEEIH
SPECIALISATION IMAGE ET
MULTIMEDIA

Actuellement en recherche de stage
à partir de Février.

Je suis un étudiant motivé. J'apprends
rapidement et je m'adapte
efficacement. Mes principaux centres
d'intérêts sont les sciences du
numérique, l'intelligence artificielle et la
modélisation 3D.

COORDONNÉES

06 62 69 94 64

114 Chemin de La Rave, Lentilly, 69210
France,

jleo.dary@gmail.com

<https://naoutix.github.io>

www.linkedin.com/in/jean-leo-dary

<https://github.com/naoutix>

COMPÉTENCES

- Langage de programmation: Ada, Python, C, Java, OpenMp
- Logiciel: Matlab, SolidWorks, Office Suite, Visual Studio, OpenGL

PROJET

Compilateur Ocaml

Enseeiht

- Construction d'un compilateur en ocaml avec analyse syntaxique, lexicale et sémantique

Création d'un réseau de neurones

Enseeiht

- Projet en groupe de 4 pour créer un logiciel de reconnaissance (via un algorithme de Deep-Learning) automatique de champignon parmi 10 espèces de champignons.

Implémentation du mouvement d'une camera par interpolation

Sous Unity3D

Enseeiht

- Création à partir de points placés par l'utilisateur d'une courbe de translation et de rotation d'une camera sous Unity 3D (Via Lagrange, Bezier ou Splines)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

IRIT, Toulouse

STAGIAIRE

MAI-AOÛT 2021

- Travail dans un laboratoire de recherche
- Mise en place d'un photomontage automatique (collage par gradient) et amélioration par fast-marching des frontières du photomontage
- Comptage de flamants roses à partir d'une image automatiquement par tirage aléatoire de cercle dans l'image (recuit simulé).

Hackathon CapGemini

MEMBRE D'UNE ÉQUIPE

10/12/2020

- Développement d'une stratégie dans un groupe de 4 personnes pour un jeu vidéo.

Experience Interculturel, Sun Yat University, Ghangzhou, China

ASSISTANT

JUILLET À AOÛT 2012

- Aide d'un professeur de l'Emlyon dans son organisation de son emploi du temps et son programme d'ouverture sociale.
- Découverte de la culture chinoise et du mode de vie des étudiants chinois.

FORMATION

ENSEEIH, Sciences du Numérique, Toulouse

2019 à aujourd'hui

- Ecole Normale Supérieure d'Électronique d'Électrotechnique Informatique Hydraulique et Télécommunication, Spécialisation IMA (Image et multimédia et Audio-visuelle)

CPGE, Lycée Janson de Sailly, Paris

2017 - 2019

- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles en PSI étoile (Physique Science de l'ingénieur)

Transformation de meta-modèle

Enseeiht

- Transformation à l'aide d'Eclipse d'un langage dédié à un jeu vidéo pour générer du code java

Chaussures Auto-laçantes (TIPE)

Lycée Janson de Sailly

- Création de chaussures auto-laçantes (inspiré de retour vers le futur et du modèle Nike Adapt BB)
- un moteur à courant continu permet de tirer les lacets
- Détection automatique du pied dans la chaussure.
- Synchronisation des éléments avec une Arduino UNO
- Commande à distance grâce à une puce bluetooth