



THÉO LE GAC-DUFLY

ETUDIANT DEVELOPPEUR

INFORMATIONS DE CONTACT

Téléphone : 06 31 24 93 06
Email : lgdtheo@gmail.com
GitHub : <https://github.com/Eclahn>
Site : www.lgdtheo.fr
Adresse : 18, rue d'Alsace
95110 Sannois, France

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

C
Lua/Löve2D
Notions de Python
Notions de C++
Architecture Entity Component System
SDL
Anglais courant
Notions de game design

CENTRES D'INTÉRÊT

Game design
Lecture (satire sociale, fantasy, polar, science-fiction,
documentaire)
Jeux vidéos
Sciences et technologies
Plongée sous-marine

FORMATION

• Etudes et diplômes

- **Cursus à l'école 42** (2016 - en cours)
- **Licence de Bioinformatique - Université Paris Diderot** (2014)
- **Baccalauréat scientifique** (2010)
- **Titulaire du BAFA** (Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur)

• Projets développés

- **What do YOU want?** - jeu réalisé lors de la Ludum Dare Jam 44 avec pour thème "Your life is currency" (Lua)
- **Dance Dance Sacrifices** - jeu réalisé lors de la Ludum Dare Jam 43 avec pour thème "Sacrifices must be made" (Lua)
- **Swap'em Up** - jeu empruntant au genre beat'em up réalisé lors de la GMTK Game Jam 2 avec pour contrainte de retirer une mécanique cruciale du genre choisi (Lua)
- **Nether Flood** - jeu minimaliste réalisé lors de la Ludum Dare Jam 42 avec pour thème "Running out of space" (Lua)
- **RT** - renderer 3D utilisant le ray tracing avec déplacements en temps réel, réflexion et réfraction de la lumière, surfaces transparentes et textures générées procéduralement (projet scolaire, C)
- **Wolf3D** - programme utilisant le ray casting pour créer un environnement navigable par un joueur (projet scolaire, C)
- **Fractol** - programme d'exploration graphique de fractales en profondeur (projet scolaire, C)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Conseiller-vendeur – Décathlon France** (2015-2016)
- **Conducteur de cyclotaxi/guide touristique – Autoentreprenariat** (2013-2014)
- **Employé polyvalent – KFC France** (2012-2013)
- **Animateur – Centres aérés/Colonies de vacances** (2011-2012)
- **Assistant de gestion – Acadomia** (Étés 2010 et 2011)