

# LUCAS LAVALLÉE

Je suis Lucas Lavallée, étudiant à l'école d'ingénieur IMAC  
(Université Paris-Est Marne-La-Vallée)

## EXPÉRIENCES

Nov. 2018 - Aujourd'hui

### Projet Tuteuré - GAsp

Application web de manipulation et de partage d'algèbres géométriques. Travail en collaboration avec Vincent Nozick (chercheur), Hugo Hadfield (doctorant Cambridge) et Vincent De Keninck.

Mai 2017 - Sept. 2017

### Assistant développeur front-end

Assistant directeur technique chez E-Maj (Metz).  
Webdesign, intégration de sites institutionnels (Wordpress, Bootstrap).

2017

### Responsable technique association White Waterpulse

Réalisation et maintenance du site web vitrine de l'association. Back-end pour la gestion des actualités, mailing.

## COMPÉTENCES

*Programmation générale*  
C, C++ (OpenGL 3.0), Java, Processing

*Développement web*  
Javascript (... ES6), PHP, HTML/CSS (Sass), MySQL, MongoDB

*Framework*  
Lumen, NodeJS, Wordpress, ThreeJS, BabylonJS, Cordova

*Autres outils*  
Design Pattern (GRASP, GoF), Linux, Git, Agile, SEO

*Logiciels*  
Blender, 3Ds Max, Adobe Suite (Photoshop, Illustrator, AfterEffect ...)

*Langues*  
Anglais (intermédiaire), Allemand (débutant)

## EDUCATION

2017 - Aujourd'hui

### École d'ingénieur IMAC

Université Paris-Est Marne-La-Vallée  
ESIPE

Formation universitaire d'ingénieur en 3 ans, dans le domaine informatique et multimédia. Programmation, développement web, synthèse d'images, traitement du signal, création 3D. Prise en main de nombreux langages : C, C++, Java, GLSL, Javascript, PHP, HTML/CSS ...

2015 - 2017

### DUT Métiers du Multimédia et de l'Internet

Université de Lorraine  
IUT Nancy-Charlemagne

Formation pluridisciplinaire dans le multimédia (audiovisuel, infographie 2D et 3D) ainsi que dans le développement web (découverte HTML/CSS, javascript, PHP).

2015

### Baccalauréat S (SI)

Lycée Henri Loritz - Nancy

Mention Bien - option Sciences de l'Ingénieur

## A PROPOS DE MOI

En dehors de mes études, je développe diverses applications/sites web pour me familiariser aux différentes technologies. J'aime également passer du temps sur la création d'environnements 3D (plus d'informations sur mon site web).

Je me passionne également pour l'actualité spatiale.

## CONTACT

Lucas LAVALLÉE  
8 allée Youri Gagarine, 77420  
Champs-sur-Marne, FRANCE

(+33)6 70 61 80 16  
lucas.lavallee@outlook.com  
www.lucaslavallee.fr