

# SIMON COURTIN

## DEVELOPPEUR INFORMATIQUE



27 ANS, PERMIS B AVEC VEHICULE

## CONTACT

### ADRESSE

7 rue Marcellin Maury,  
86440 Migné-Auxances

### MAIL / SITE INTERNET

simon.courtin@outlook.fr  
[www.simoncourtin.fr](http://www.simoncourtin.fr)

### TELEPHONE

06.29.09.86.40

## LANGUES

Français

Anglais

## COMPETENCES INFORMATIQUES

PROGRAMMATION OBJET :  
C/C++, Java, Python

PROGRAMMATION WEB :  
HTML5, CSS3, JavaScript, PHP,  
NodeJs, XML, JSON

INFORMATIQUE GRAPHIQUE :  
PBRT, Cycles renderer,  
Unreal Engine, Unity, OpenGL,  
WebGL, Blender, 3ds Max

SYSTEMES D'EXPLOITATION :  
Windows et linux

OUTILS : Visual Studio,  
Eclipse, Git

GESTION DE PROJET  
Méthodes agiles , SCRUM

BUREAUTIQUE : Suite Office,  
LibreOffice, Google Suite,  
Latex ; Inkscape ; Canva,  
Webex, Zoom

## EXPERIENCES

### Doctorant en thèse d'informatique SEP. 2018 – DEC. 2021

Université de Poitiers, Laboratoire XLIM

Gérer et réaliser un projet de recherche. Proposer de nouvelles approches, expérimenter et valoriser à travers des publications et présentations scientifiques. S'adapter aux logiciels existants, les modifier et créer de nouveaux outils informatiques.

### Enseignant en informatique SEP. 2019 – JUIN 2021

Université de Poitiers

Encadrer, accompagner et former les étudiants lors de travaux dirigés et pratiques en informatique. S'intégrer dans une équipe d'enseignement et dans un projet pédagogique. Répondre aux besoins demandés. Assurer des enseignements à distance et hybrides (présentiel/distanciel)

### Stage de recherche en informatique graphique JAN.-JUIL. 2018

Laboratoire XLIM en informatique, Poitiers. Etude de la représentation des chanfreins en synthèse d'images.

Travailler sur un projet de recherche en informatique graphique. Étudier les méthodes existantes, analyser et proposer un prototype. Utiliser et adapter des outils existants

### Engagements associatifs auprès de jeunes DEPUIS 2016

Animateur BAFA dans un mouvement de scoutisme à Scouts Entente à Vouillé (jusqu'en 2020). Animation d'une aumônerie catholique pour des lycéens de l'agglomération de Poitiers (depuis 2020).

### Saisonnier JUIL. - AOÛT 2013, 2014, 2017

Hôte d'accueil, caissier vendeur et agent de fabrication  
Parc du Futuroscope, Poitiers

Aider, informer, orienter les personnes et assurer le fonctionnement d'une attraction et d'un point de vente. Respecter des consignes sanitaires strictes et un planning de livraison. Évoluer dans une équipe.

## FORMATIONS

### DEPUIS 2018 - Thèse de Doctorat en informatique

Informatique graphique Université de Poitiers, Laboratoire XLIM axe ASALI. Prise en compte des arrondis de bords en simulation d'éclairage.

### 2020 - Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur : BAFA

UFCV de la Vienne

### 2018 - Master informatique ISICG

Université de Limoges

### 2016 - Baccalauréat Québécois conception de jeux vidéo et Licence informatique

Université du Québec à Chicoutimi (Canada) et Université de Limoges

### 2015 - Diplôme Universitaire de Technologie Informatique

Institut Universitaire de Technologie du Limousin

## CENTRES D'INTERÊTS

Randonnées, en plaine ou en montagne, prendre le temps d'observer les paysages.

Jardinage, méthode de permaculture, maraichage sur sols vivants.

Boulangerie, confection de pain au levain naturel et à la farine locale biologique.