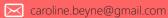


CAROLINEBEYNE INGÉNIEURE INFORMATIQUE

Âme créative dans un esprit scientifique. J'aime créer que ce soit du code ou bricoler, et allier l'Art et la Technologie. Ayant gardé mon coeur d'enfant, j'aime travailler avec des personnes partageant la même passion pour l'animation et les effets spéciaux.



(+33) 6 78 99 91 99

carolinebeyne.com

github.com/By0ute

@CaroByoute

linkedin.com/in/carolinebeyne

COMPÉTENCES

C++ / PYTHON / LUA / MEL / JAVA / C / MATLAB / POSTGRESQL

Visual Studio / Eclipse / Vim / Git

QT / PyQT / BOOST / ALEMBIC / MAYA API / LÖVE2D / OPENEXR / OPENCV / OPENNI

LANGUES

ANGLAIS FRANÇAIS

> **ESPAGNOL** CORÉEN

CENTRES D'INTÉRÊT







EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juin 2015 - Présent Levallois - FRANCE

MIKROS IMAGE VFX TD

Outils Maya - Alembic - Arnold Développement Pipeline

Mai 2014 - Nov 2014 Paris - FRANCE

SUPAMONKS STUDIO

Stage - Service R&D

Développement d'un logiciel pour un rendu d'animation 2D & 3D hybride (Interface + Architecture logicielle)

- * Boost Python (communication C++/Python). Amélioré considérablement les temps de calcul
- * Traitement d'images depuis des fichiers OpenEXR
- * Génération d'images depuis l'interpolation d'images-
- * Exportation en cache Alembic

AOÛT 2012 - JANV 2013 Paris - FRANCE

ALDEBARAN ROBOTIC

Stage - Service «Studio» - R&D

ALDEBARAN Développement de comportements et d'applications pour le robot NAO : NAO Horoscope / NAO Traducteur ... Co-géré une représentation de danse de plusieurs robots. Testé la nouvelle interface de dialoque des robots bit.ly/WHATS-NAO



Août 2014 / Déc 2014

Vancouver - CANADA

Shenzhen - CHINE

Etudiante Volontaire

Sélectionnée parmi les 250/1200 étudiants. visiteurs à la conférence

Sélectionnée parmi les 130/300 étudiants. (+2 000 visiteurs) Assisté le bon déroulement de la conférence (accueil, renseignements, inscriptions, surveillance des salles, stand international...)

(i) github.com/Byoute/SVCalendarMaker



SEPT 2008 - AVRIL 2015 Paris - FRANCE

Diplôme d'Ingénieure en Informatique

Spécialité Informatique Avancée

Algorithmique / Mathématiques avancées Traitement d'images/Ray Tracing

Méta-heuristiques / Machine Learning / Systèmes Multi-**Agents**

Fév 2011 - Juil 2011 Séoul - COREE DU SUD

UNIVERSITY OF SEOU

Semestre d'Echange

Majeure Informatique

Mathématiques pour l'ingénierie & Mathématiques

Compilateurs/Management des Systèmes d'Information



TRACY INTERPOLATION DE DESSINS / 2D/3D / SYNTHÈSE D'IMAGES

Voir Expérience Professionnelle à SupamonkS Studio vimeo.com/carob/tracyfr

TURTLE CROPPER EXTRACTION DE FORMES 3D / CAMÉRA DE PROFONDEUR / DÉTECTION INFRAROUGE

Projet de fin d'études, groupe de 4, sur 9 mois. Implémentation d'un logiciel en partenariat avec l'entreprise **Ayotle**. **V** vimeo.com/carob/turtlecropper

TETRIS LUA MINI JEU / INSPIRÉ DE TETRIS

Projet personnel pour apprendre le Lua github.com/By0ute/TetrisLua

