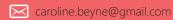


CAROLINEBEYNE INGÉNIEURE INFORMATIOUE

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.



(+1) (438) 924 1819

carolinebeyne.com

@CaroByoute

linkedin.com/in/carolinebeyne

COMPÉTENCES

C++ / PYTHON / LUA / MEL / MU / JAVA / C / HTML5/CSS3 / MATLAB / POSTGRESQL

PyCharm / Visual Studio / Git / Maya / Nuke / Katana / RV / Fabric Engine

QT / PYQT / ALEMBIC / USD / BOOST / MAYA ***** API / LÖVE2D / OPENEXR / OPENCV / OPENNI

LANGUES

ANGLAIS FRANÇAIS

> **ESPAGNOL** CORÉEN

CENTRES D'INTÉRÊT









EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Nov 2016 - Présent Montréal - CANADA

MIKROS IMAGE CANADA TD Pipeline Animation

Développement Pipeline

* Scripting RV, Shotgun, Tractor, Maya * Langages: Python, MU, C++, Bash/Shell

Juin 2015 - Oct 2016

Levallois - FRANCE

MIKROS IMAGE

TD Pipeline VFX Développement Pipeline

* Optimisation des outils Alembic pour Maya

* Scripting et debug de scènes Maya, Nuke, Katana

* Support Shotgun & scripting Tractor

* Veille techno et expérimentation USD et Fabric Engine

* Langages: Python, C++, Bash/Shell

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 ROBOTICS

Stage - Service «Studio» - R&D **ALDEBARAN** Développement de comportements et d'applications pour le robot NAO : NAO Horoscope / NAO Traducteur ...

Cogéré une représentation de danse de plusieurs robots. Testé la nouvelle interface de dialoque des robots

bit.lv/WHATS-NAO



ACM SIGGRAPH

XSV * Anaheim (USA) - Juillet 2016

CHAPITRE PARIS ACM SIGGRAPH

Membre du Conseil d'Administration (October 2015 - today)

ACM SIGGRAPH

Etudiante Volontaire

- * Los Angeles (USA) Août 2015
- * Vancouver (CANADA) Août 2014 * Shenzhen (CHINE) Décembre 2014
- * Kobe (JAPON) Novembre 2015
- 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 SEOUL

Semestre d'Echange

Majeure Informatique

Mathématiques pour l'ingénierie & Mathématiques discrètes

Compilateurs/Management des Systèmes d'Information