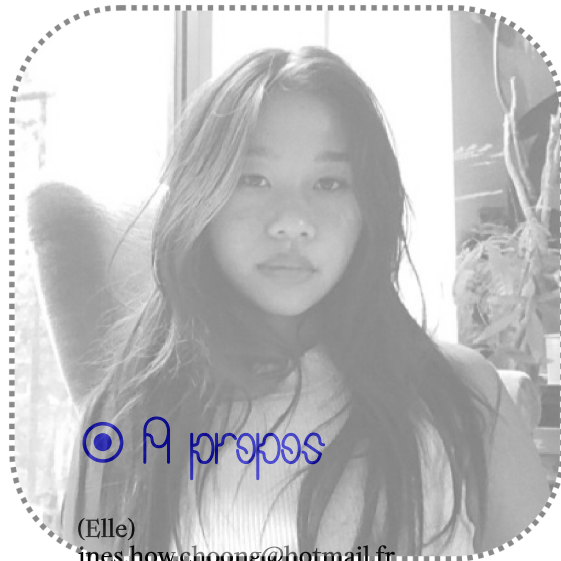


# Inès How-Choong



© A propos

(Elle)  
ines.howchoong@hotmail.fr  
+33 6 11 38 93 32  
75011, Paris  
née le 16/11/1997  
[Github: hinhesh](#)  
[Mon LinkedIn](#)

## © Education

- 2015-2021: [Université de Technologie de Compiègne](#)
  - ↳ Diplôme d'Ingénieur en filière biologie / informatique
  - ↳ Ecole d'ingénieur généraliste comprenant 2 ans de cycle préparatoire.
  - ↳ Formation en Mathématique, Electronique, Biologie, informatique, Traitement du Signal
  - ↳ Mineur en philosophie, technologie et cognition
- 2020-2021: [Ecole 42](#)
  - ↳ Formation en Architecte en technologie du numérique
  - ↳ Ecole alternative en informatique dont l'apprentissage est basé sur la production de projets et le peer learning.
- 2022: [Ecole d'été à la NØ SCHOOL NEVERS](#)
  - ↳ Formation en Art numérique

## © Experiences

- 07/21-10/22: **Ingenieure Développeuse Unity/Java**  
[HypnoVR](#), Strasbourg
  - ↳ Maintenir, faire évoluer et optimiser les différentes briques logicielles s'appuyant sur Unity pour diverses plateformes VR.
  - ↳ Savoir créer des scènes 3D complexes et intégrer des environnements 3D
  - ↳ Exécuter les développements bas niveau (profiling, optimisation, mémoire, debug, temps réel, multithreading ...)
- 02/19-09/19: **Assistante de Recherche**  
[City University of New York](#), New York
  - ↳ Etude topographique, biomécanique de structure osseuses à l'échelle nanoscopique.

## © Compétences

- **Langues:** Français (natal), Anglais (B2), Chinois (A2)
- **Compétences informatique:** Unity, C#, C++, C, Java, WebGL(ThreeJS/JavaScript, NodeJs), HTML, CSS
- **Compétences ingénieur:** Mathématique, Biologie, Electronique, Traitement du Signal, Traitement de l'image, Gestion de projet

## © Quelques Projets récents

- [Virtualisation en toile interactive de l'exposition de Jade Verda](#)
- [UDI: Unlimited Digital Internet : un ordinateur immersif contrôlé par des capteurs](#)
- [Ecobot : un jeu narratif en 3D sur un petit robot](#)
- [Implémentation d'un logiciel de Raytracing en C](#)
- Implémentation d'un tracking du rythme cardiaque à partir d'un capteur avec traitement du signal

## © Associations

- Membre de l'équipe scénographie - Imaginarium Festival
- Responsable scénographe - COM, Théâtre Impérial

de Compiègne  
► Responsable événementiel - ESN Esperanto