Richard BERREBI

24 rue des Abondances - 92100 Boulogne-Billancourt 06 66 62 59 60 - rd.berrebi@gmail.com - 21 ans

Formation

2019-2023 Ecole d'ingénieurs ISEP (Institut Supérieur d'Électronique de Paris) - Paris (75006)

(4ème année) Traitement du signal & Systèmes embarqués

2022 Certification TOEIC – 910 points

2020 Certificat Voltaire – 705 points

Juin 2019 Baccalauréat Série S – Mention Bien

Expérience professionnelle

2022 **Akoustic Arts** - Paris (75019)

(6 mois) Stagiaire en traitement du signal (enceintes directionnelles)

- Mise en œuvre d'une chaîne de traitement audio dans un DSP ADAU1451

- Conception et mise en œuvre d'algorithmes de traitement du son (compresseurs, générateurs harmoniques, limiteurs, filtres, modulation DSB)

- Recherche de nouvelles solutions d'optimisation audio

- Réalisation des schémas des algorithmes et rédaction de la documentation

2021 Johnkôôl Records (label discographique)

(4 jours) Bénévolat pour l'organisation d'un concert d'Emmanuelle Parrenin

- Supervision et traitement du son en direct (sound system) en plein air

- Câblage et du matériel et placement des microphones

2021 **Réseaux Bureautique** - Montreuil (93)

(2 mois) Stage au sein d'une entreprise de services informatique et bureautique

- Installation et maintenance d'ordinateurs et de serveurs d'entreprises

2018 A.O.C Prod - Levallois-Perret (92)

(1 semaine) Stage au sein d'un studio de production audiovisuelle (publicité, cinéma, livres audio)

- Participation à la production d'une campagne de communication

- Participation à la gestion de l'acoustique : installation d'enceintes et autres équipements

- Mise en œuvre de la prévisualisation d'une production musicale

2015 La Maison de la Radio - Paris (75016) (1 semaine) Stage au sein d'une station de radio

- Participation à l'édition, au mixage et à l'enregistrement d'émissions et documentaires

- Participation au design sonore d'une fiction audio -

Compétences et centres d'intérêt

Programmation MATLAB, C, C++, Assembleur, Python, R, Java, Javascript, PHP, SQL, HTML/CSS

Informatique Office 365, Max/MSP, Pure Data, Ableton Live, Visual Studio, MATLAB, Intellij (IDEA,

Pycharm), SigmaStudio, SuperCollider

Langue Anglais (courant) – Espagnol (niveau scolaire)

Loisirs Enregistrement, production, mixage et mastering de musique électronique

Prise de son, mixage, design sonore et musique d'un court métrage

Centres d'intérêt Musique (Jazz, Électronique, Rock, Musique du Monde, Classique) - Cinéma - Lecture

(philosophie, romans)