

Andrés Felipe Duarte Marin

10 Rue Charles Renouvrier, 75020 Paris
Tél : 0758557494
Email : duarte.andres@gmail.com
Web : www.andresduarte.com
Nationalité Espagnole, 48 ans
Permis VL B



Responsable Thechnique

Compétences

Expert en réalité virtuelle, Free Roaming, installation, configuration PC et interaction avec mouvement.
Configuration de réseaux Wi-Fi et casques VR sans fil. Configuration de serveurs de contrôle à distance.
Programmation de systèmes robotiques, électrotechnique et automatismes appliqués à l'éclairage, servomoteurs, actionneurs linéaires, électrovannes pneumatiques, médias interactifs, son et vidéo.
Programmation de serveurs de contrôle Analyse de synthèse UDP/TCP et interaction avec des capteurs: Interrupteur de fin de course, IR, ultrasons, lumière, pression/altitude, gyroscopes et accéléromètres, Capteurs d'humidité, Thermomètres, Cartographie, caméras infrarouges, art numérique. etc.
Développement d'applications de contrôle sur tablettes et téléphones mobiles via wifi et serveurs.
Mixage et Mastering en Studio. Spectacle vivant. Consoles Audio Numériques et Analogiques. Diffusion Multipiste et Spatialisation. Post-production de l'audio et de la video. Capacité d'adaptation, Gestion du stress, Travail en équipe, Sens de la communication, Autonomie, Capacité de décision, Sens de l'organisation, Rigueur, esprit d'initiative, Curiosité, Persévérance et Réactivité.

Expérience Professionnelle

2024-2025 **Responsable Technique. Ilucity - Dream Away** (Paris, France).
2018-2024 **Responsable Technique et développeur VR interactifs avec mouvements.** Flyview. (Paris, France).
2015-2017 **Responsable du laboratoire de Son et Audiovisuel interactif** . Centre d'Art et Création Industrielle LABORAL, (Espagne)
2010-2015 **Professeur de Robotique et programmation créative**, Fundación Telefonica (Madrid, Espagne)
2007-2010 **Directeur Technique et Audiovisuel INTERVENTO SL.** (Madrid, Espagne).
2006-2007 **Programmation d'Art numérique ARTEFACTO PROD** (Barcelone, Espagne 2006).
2003-2006 **Ingénieur du son** Salle de concert « BABALU », (Paris, France)
1998-2001 **Contrôle technique et enregistrement studio** de l'émission de Radio « 91.9 Javeriana estéreo », (Bogotá, en Colombie).

Formation

2004-2005 **MASTER DEA Art et scène du spectacle** (Université Saint Denis, Paris 8).
2003-2004 **DESS Composition Assistée par Ordinateur** (Université Saint Denis, Paris 8).
2002 Cours de Programmation **Max/MSP, Audiosculpt, Diphone, Protools**, à l'« **IRCAM** » (Institut de Recherche et Coordination Acoustique Musicale, Paris).
1996-2002 Licence et Maîtrise **d'Ingénieur du Son**, (Université Pontificada Javeriana- Bogota, Colombie).

Langues

Anglais : bilingue / **Français**: bilingue / **Espagnol**: langue maternelle

Softwares

Puredata, Max/MSP, Processing, Arduino, Java, Python, C++, Unreal Engine, Unity 3D, Blender, Medialon, Watchout, Protools, Logic, Ableton Live, Audacity, Digital Performer, Audiosculpt, Final Cut, Adobe Suite Premiere Pro, After Effects, Photoshop, Modul8, Resolume Arena, Wordpress, Webflow, HTML, CSS, Linux. D-Box, MIDI, UDP/TCP, DMX.