



Benoît SCHWARTZ

INGÉNIEUR SYSTÈMES AUDIOVISUELS

Concevoir des systèmes audiovisuels fiables, intuitifs et pensés pour durer.

📍 Draveil, France

✉ benoit.schw@gmail.com

☎ +33 6 58 71 19 43

🌐 benoit-schwartz

🌐 www.benoitsz.com

PROFIL

Ingénieur systèmes audiovisuels spécialisé dans la conception, l'intégration et la mise en service d'architectures robustes et pérennes. Mon approche repose sur un principe fondamental : **la complexité technique doit servir la simplicité d'exploitation**.

Fort de dix ans d'expérience en intégration fixe et événementiel, j'interviens de l'analyse du besoin jusqu'à la mise en service, en conciliant exigences terrain et expérience utilisateur.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CONCEPTEUR & INTÉGRATEUR SYSTÈMES AV (*prestataire*) L'Alouette Audio

Depuis 2017

- **Conception d'architectures** : définition des chaînes de signal et choix matériels pour des environnements à fortes contraintes architecturales et acoustiques (églises, cathédrales, abbayes, etc).
- **Mise en service & Optimisation** : réglage système, programmation DSP, validation terrain et formation des utilisateurs.
- **R&D et PoC** : développement de solutions techniques sur mesure pour répondre à des besoins d'interopérabilité spécifiques (*voir portfolio*).
- **Référent technique sur les projets complexes** : validation des solutions, proposition d'alternatives et accompagnement des équipes.

PRESTATAIRE TECHNIQUE & INGÉNIEUR DU SON (*freelance*)

Depuis 2015

- **Déploiement terrain & exploitation** : conception, déploiement et calage d'architectures de diffusion pour divers événements.
- **Gestion de parc & maintenance** : gestion, entretien préventif et optimisation d'un parc matériel propre.
- **Résolution d'incidents critiques** : prévention des incidents, diagnostic et résolution en environnement temps réel.

ENGAGEMENT ASSOCIATIF

RÉFÉRENT TECHNIQUE Collectif Béatitudes

Depuis 2018

- Conception et exploitation des systèmes techniques (audio, vidéo, réseau) lors des événements majeurs du collectif.
- Direction technique et coordination des équipes techniques.
- Formation et accompagnement des techniciens, animation d'une masterclass technique.

COMPÉTENCES CLÉS

- **Conception & architecture** : architecture systèmes AV, conception de diffusion (couverture, directivité, alignement temporel), synoptiques DSP, mesure et calibration (Smaart).
- **Intégration & mise en service** : DSP (BSS Soundweb), réseaux audio (Dante, notions AES67), réglages acoustiques, diagnostic et résolution de problèmes.
- **Infrastructure & automatisation** : réseaux IP, VLAN, Linux, virtualisation (Proxmox), conteneurisation (Docker), développement de solutions sur mesure (R&D, PoC).

FORMATION & CERTIFICATIONS

- Dante Level 3
- Q-SYS (*formation en cours*)
- Permis A - B
- Baccalauréat scientifique

LANGUES

- Français
langue maternelle
- Anglais
technique professionnel

OUTILS & ENVIRONNEMENTS

- Pack Office
- Suite Adobe
- SMAART
- Ease