

Sonorisation d'un spectacle vivant

Bloc de compétences 02 du titre pro Technicien polyvalent son et lumière

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 25160724F — Mise à jour : 13 avril 2026

Organisme responsable : **CFPM**

Contenu

Objectifs

- Préparation, installation, démontage et maintenance d'un système de sonorisation
- Sonorisation d'un spectacle vivant
- Préparation, installation, démontage et maintenance d'un système lumière
- Réalisation d'une conduite lumière d'un spectacle vivant

Programme

Généralités

- propriétés et propagation du son
- perception du son bases d'électronique et d'électricité
- connectique

Systèmes

- paramètres techniques
- types de systèmes
- principes de diffusion

Appareils

- console analogique (étude complète : section d'entrée/ section de correction/ section de sortie et monitoring)
- console numérique
- processeurs de dynamique, processeurs d'effets, correcteurs

Sonorisation

- installation/ mise en route/ écoute et réglages du système/ mise en place du plateau et des retours de scène/ balances façade et retours/ conditions de spectacle/ conduite/ suivi de spectacle/ tournées/ enregistrement de concert

Pratique

- sonorisation d'instruments en studio/ mixage de pistes enregistrées en live/ soudure et petite maintenance

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Technicien polyvalent son et lumière

Métiers associés

L1504 — Éclairage spectacle

L1508 — Prise de son et sonorisation

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1904453	Présentiel	Rennes	31/12/2024	29/06/2026
2250756	Présentiel	Rennes	30/09/2026	29/06/2027