

#GRAFISCH-AUDIOVISUEEL

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

## SOUNDWISE: GELUIDSTECHNIEK

### INZICHT IN GELUIDSTECHNIEK

#### OMSCHRIJVING

##### Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

- Inzicht in materiaalkennis en efficiënte werkmethodes die nodig zijn om de job als geluidstechnicus succesvol uit te voeren
- Doordacht keuze / aankoop van microfoons, mengtafels, luidsprekers, ... voor diverse toepassingen
- Probleemloos omgaan met draadloze audio
- Betere inzichten in FOH en Monitormix

##### Omschrijving

Tijdens deze opleiding wordt een brede waaier aan informatie doorgegeven om de job als **geluidstechnicus** uit te oefenen in diverse omstandigheden. Een kleine theoretische basis aangevuld met een berg essentiële tips worden aan de hand van praktijkvoorbeelden uitgelegd.

##### Voor wie is deze opleiding bestemd?

- Iedereen met interesse in geluidstechniek, muziek
- Muzikanten, theatertechnici, ...

##### Voorkennis

Er is geen specifieke voorkennis vereist.

#### PROGRAMMA

- Wat is geluid?
  - Frequenties
  - Golflengte
  - Volume + werking basis geluidsset
- Opbouw van een geluidssysteem, patch, productie, technische fiche
- Microfoons
- Luidsprekers en versterkers
  - Werking en bouw
- Luidsprekersystemen
  - Processoren
  - Filters
  - Plaatsing
  - Inleiding systeemtechniek
- Mengtafels
  - Bouw en bediening
- Outboard
  - FX, dynamics
- Draadloze audio
- Mixen
  - Foh
- Monitormix

#### DOCENT

Joris Verniest