



# ARTISANAT ET METIERS D'ART-FACTEUR D'ORGUES : TUYAUTIER

## CONTEXTE PROFESSIONNEL

Le facteur d'orgue est un artisan qui conçoit, réalise, restaure, entretient ou répare les instruments de musique.

Artisan d'art, ce métier nécessite des savoir-faire dans le domaine du bois, de la mécanique du métal et des peaux et aussi en électricité ou en informatique.

Il n'est pas nécessaire d'être musicien mais des connaissances musicales et en acoustique sont utiles pour l'exercice de ce métier.

Le titulaire du Baccalauréat Professionnel, diplôme de niveau 4, option « Tuyautier » est le spécialiste de la création, rénovation des tuyaux d'orgues.

## OBJECTIFS

- ✓ Etre capable d'analyser et de prendre en compte un cahier des charges technique.
- ✓ Etre capable de fabriquer, restaurer, réparer tous les types de tuyaux d'orgues : tuyaux de façade, tuyaux de jeux, ...
- ✓ Etre capable de fabriquer et/ou restaurer des orgues ou des parties d'un instrument.
- ✓ Etre capable de reconnaître les styles d'instruments au fil des époques et d'en situer le contexte historique.
- ✓ Etre capable de participer aux réglages mécaniques et sonores d'un instrument.

## DUREE DE LA FORMATION – DELAI D'ACCES

Le délai moyen d'accès à la formation se situe entre 1 et 4 mois.

La formation se déroule sur 3 années en alternance - aménagements possibles : se renseigner au Centre de Formation de la Facture d'Orgues.

La durée moyenne par année de formation est de 12 semaines au Centre de Formation de la Facture d'Orgues.

## TARIFS

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de l'entreprise dans le cadre de l'apprentissage.

Autres situations : nous consulter.

## MODALITES DE LA FORMATION

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation Continue (par module ou en totalité)
- Autres : nous consulter.

## MODALITES DE VALIDATION

Les évaluations finales comportent :

- des épreuves ponctuelles écrites et orales
- des épreuves de production

Délivrance d'un diplôme de niveau 4 - RNCP n°24635.

# BAC PRO

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
RNCP N°24635

## PUBLICS ET CONDITIONS D'ACCES

Public « contrat d'apprentissage » :

- À partir de 15 ans et sortant de la classe de 3<sup>ème</sup> (dérogations possibles : se renseigner auprès du Centre de Formation de la Facture d'Orgues).

- Niveau BAC souhaité.

Autres publics : nous consulter.

Effectif minimum par classe : 6 apprenants.

Effectif maximum par classe : 20 apprenants.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.



## LIEU ET DATES

Lieu :

La formation se déroule au Centre de Formation de la Facture d'Orgues à Eschau.

Dates :

Se renseigner auprès du Centre de Formation de la Facture d'Orgues.

## CONTACTS

Centre de Formation de la Facture d'Orgues  
21 rue des fusiliers marins - BP 30415  
67412 Eschau Illkirch Cedex

Anaïs TURAN / Raphaël SCHNEIDER  
Développeurs de l'apprentissage  
03 88 59 00 80  
developpeurs67@cm-alsace.fr

cfbs@cm-alsace.fr

www.cffo-eschau.fr - www.cm-alsace.fr



www.facebook.com/cffoeschau



www.instagram.com/cffo\_eschau

Taux de réussite

100%

Taux de satisfaction

72%

Taux d'insertion  
professionnelle

78%

## PROGRAMME

### MODULES PROFESSIONNELS

- Histoire de l'art liée à la facture d'orgues
- Arts appliqués
- Analyse technique d'un instrument
- Réalisation et suivi des ouvrages en entreprise
- Préparation de la fabrication et de l'installation de l'instrument
- Fabrication, restauration et harmonisation des tuyaux d'orgues

### MODULES GENERAUX

- Français / Histoire-Géographie / Education Civique
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Economie – gestion
- Prévention Santé Environnement
- Éducation physique et sportive
- Langue vivante

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation effectuée prioritairement en présentiel et en e-formation.
- Formation appliquée par une pédagogie par objectifs.
- Méthodes actives utilisées : travaux de groupes, exposés, visites d'entreprises, simulations, jeux de rôle, vidéo...
- Alternance entreprise / centre de formation.

### MODALITES D'EVALUATION

- Positionnement en début de formation pour favoriser l'individualisation du parcours.
- Évaluations formatives :
  - quizz, QCM
  - exercices pratiques
  - présentation morale
  - évaluation par l'entreprise et en entreprise

### INTERVENANTS

L'équipe pédagogique est constituée d'experts et de professeurs diplômés.

### EQUIPEMENT TECHNIQUE

- Ateliers aux normes.
- Matériels et équipements adaptés.
- Parc informatique : PC, tableaux interactifs, classes mobiles, vidéoprojecteurs, accès à internet.
- Centre de ressources & espace de travail.



Crédit photo : Yves trotzier © et iStock\_184695119

[Conditions générales de vente](#)



UNION EUROPÉENNE  
Fonds Social Européen



APPRENTI-ARTISAN.ALSACE

CFFO ESCHAU

• FACTURE D'ORGUES •

