

## INITIATION AUX TECHNIQUES DE RÉGLAGE ET DE RÉPARATION DES FLûTES À BEC

### DURÉE ET DATES

- 21 heures
- 19 au 21 mars 2018

### COÛT

- 735 euros
- Possibilité de prise en charge

Ce tarif est net et ne comprend pas la restauration et l'hébergement.  
L'Itemm, association loi 1901, n'est pas soumise à la TVA.

### CONTACT

Anne-Lise WEBER  
formation.continue@itemm.fr  
02.43.39.39.33

### LIEU DE LA FORMATION

ITEMM  
71 Avenue Olivier Messiaen  
72000 LE MANS

### INTERVENANT

- Philippe BOLTON  
Facteur de flûtes à bec  
84570 VILLES-SUR-AUZON

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Cours techniques appliqués et travaux pratiques encadrés
- Moyens techniques mis à la disposition des stagiaires : atelier technique équipé, instruments.
- Support de synthèse écrit

### ISSUE DE LA FORMATION

- Evaluation de la formation par les stagiaires
- Remise d'une attestation de fin de formation



[www.itemm.fr](http://www.itemm.fr)

### OBJECTIFS

Acquérir les techniques de base de réglage, de réparation et d'accord d'une flûte à bec.

### PRÉ-REQUIS

- Expérience professionnelle ou titulaire du CAP « Assistant technique en instrument de musique » option instruments à vent ou stagiaire ayant suivi la formation « maintenance avancée des instruments à clêtage ».

### PUBLIC CONCERNÉ

- Personnels techniques de magasins de musique et d'ateliers de réparation
- Réparateurs d'instruments à vent

### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

#### Jour 1

##### Matin

- Historique et acoustique de l'instrument

##### Après-midi

- Présentation des outils
- Distinguer l'affûtage de l'aiguisage, morfilage
- Affûter des ciseaux
- Réaliser des entailles
- Affûter un outil neuf
- Affûtage sur meule à eau en respectant un angle donné
- Les différentes méthodes de morfilage à la pierre

#### Jour 2

##### Matin

- Fabrication du bouchon
- Réglage des bouchons

##### Après-midi

- Perçage des trous, accord
- Pose d'une bague autour du trou du pouce
- Essai d'accord, utilisation d'un accordeur

#### Jour 3

##### Matin

- Fin du travail sur l'accord
- Synthèse sur l'accord
- Apprentissage d'une technique supplémentaire : le remplacement de joints

##### Après-midi

- Mise en pratique selon les besoins spécifiques des stagiaires