



Patrice Pointet Création

9 rue Edgar QUINET

01100 OYONNAX

Déclaration d'activité enregistrée sous le n° : 84 01 01778 01

Patrice.pointet@gmail.com

Tel : 06 81 66 08 69

SIRET : 52254512800020

Dispensé d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés (RCS) et au répertoire des métiers (RM)
Date de création de Patrice Pointet Création 12 / 05 / 2010

Formation

"(Initiation aux) techniques de fabrication manuelle d'une monture en acétate de cellulose"

Lieu de la formation : Atelier Patrice Pointet
Création

9 rue Edgar QUINET

01100 OYONNAX Oyonnax (Ain),

Durée de la formation : 5 jours

Dates de début et de fin de formation: Entrée et sortie libre. Les dates sont choisies en fonction des disponibilités des stagiaires et du formateur.

Nombre d'heures : heures au total, heures en centre et 8 heures en visite d'entreprise, à adapter selon besoins

OBJECTIFS :

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les parties des montures
- Dessiner une monture avec et sans l'outil numérique
- Fabriquer des montures en acétate de cellulose efficacement.

PROFIL DES PARTICIPANTS

-Personnes travaillant en optique-lunetterie.

METHODES PEDAGOGIQUES

Documents papiers

Mise en pratique sur des cas concrets

Utilisation des outils de façonnage et d'une CNC

La formation sera assurée par M. Patrice Pointet, designer prototypiste depuis plus de 40 ans.

Programme de la formation :

1° demi-journée

❖ **Les termes techniques de la lunetterie :**

Définition de l'ensemble des points d'une monture en acétate de cellulose

2° demi-journée

❖ **Présentation de l'outillage**

Nom et utilité de chaque outil et matériel

3° demi-journée

❖ **Dessin d'une monture prenant en compte les mesures : à l'aide d'un logiciel spécifique et sur papier**

Bases du dessin d'une monture à la main et en CAO

Dessin papier puis paramétrage informatique du dessin

4° demi-journée

❖ **Assemblage de plaques**

Collage d'acétate

❖ **Technique pour armer les branches**

5° demi-journée

❖ **Découpe manuelle et numérique**

Présentation de CNC

Présentation de la scie sauteuse

Découpe de l'acétate

6° demi-journée

❖ **Mise en place des charnières de face : 2 méthodes**

Présentation des différentes charnières

Incrustation des charnières à l'aide d'un appareil spécifique

Rivetage et bouterolage des charnières de face

7° demi-journée

❖ **Fraisage du drageoir**

Détermination de la hauteur de fraisage

Utilisation d'une toupie et d'un tour à canneler

8° demi-journée

❖ **Polissage manuel**

Présentation des pâtes utilisées

Utilisation d'un touret à polir industriel

9° et 10° demi-journée

❖ **Visites d'entreprises de lunetterie et fournisseurs, selon disponibilité**

Décoracet, Fabrice Poncet, Draggi, ...

