

■ **PROGRAMME** Module **00**
DESIGN LUNETIER
Les clefs pour créer sa collection

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Apprendre les bases du design lunetier dans le but de créer des montures et composants de lunetterie. ◇ Apprendre les différentes phases de conception. ◇ Apprendre à créer graphiquement une collection de plusieurs modèles. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de l'adaptation, la transformation et la création d'équipements soit personnalisés, soit adaptés à la morphologie des clients.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Connaissances basiques de l'ajustage d'une monture de lunettes. <p>▶ Durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Module de formation de 16 heures. <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations. ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés. ◇ Matériel d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. ◇ Ordinateur avec logiciel Illustrator et Corel Draw.. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p> <p>▶ Attestation de formation : Un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Histoire et utilité du design, ◇ Elaboration d'un panneau de visualisation de l'univers de création (revues, internet), ◇ Recherche de thèmes créatifs, ◇ Approche marketing, recherche du porteur « cible », ◇ Etude et choix des matériaux, ◇ La propriété industrielle, ◇ Recherche d'idée et formalisation par le dessin, ◇ Choix d'une idée et réalisation de dessin et plan détaillés, ◇ Mise au propre à l'aide des logiciels Illustrator et Corel Draw, ◇ Présentation du résultat en formes, dimensions, couleurs, ◇ Penser, dessiner l'environnement produit (étui, présentoir..) <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

PROGRAMME Module 01
Réalisation à la main d'une monture en ACETATE

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant les prises de mesure et la réalisation d'un dessin de lunettes en vue de la réalisation ou la transformation et l'adaptation d'équipements adaptés à la morphologie des clients, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la caractérisation du produit selon les prises de mesure et réalisation d'un dessin. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de l'adaptation, la transformation et la création d'équipements soit personnalisés, soit adaptés à la morphologie des clients.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Connaissances basiques de l'ajustage d'une monture de lunettes. <p>▶ Durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Module de formation de 20 heures. <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : A la fin du module, les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques et pratiques concernant les prises de mesure et la réalisation d'un dessin de lunettes.</p> <p>▶ Attestation de formation : Un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Histoire de cas ◇ Prise des mesures préliminaires, ◇ Détermination des éléments pratiques, ◇ Réalisation des plans, cotations relevés spécifiques, ◇ Choix des matériaux et traitements – connaissances techniques de ces matières (allergie, résistance). <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant les prises de mesure et la réalisation d'un dessin de lunettes en vue de la réalisation ou la transformation et l'adaptation d'équipements adaptés à la morphologie des clients, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la réalisation du produit selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés :</p> <p>Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de la création d'équipements personnalisés, adaptés à la morphologie des clients.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Connaissances basiques du dessin industriel et de la cotation techniques, ◇ Connaissances basiques du dessin de création artistique ou avoir l'expérience requise pour valider le niveau de la formation du module 1 de l'École des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Connaissances basiques du rhabillage d'une monture de lunettes. <p>▶ Durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Module de formation de 32 heures. <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis :</p> <p>A la fin du module, les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques et pratiques concernant la réalisation d'un prototype de lunettes.</p> <p>▶ Attestation de formation :</p> <p>Un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Lecture et compréhension des plans, ◇ Réalisation de « plan de détail » complémentaire, cotations spécifiques, ◇ Etudes des normes professionnelles adaptées, ◇ Réalisation manuelle de gabarits, ◇ Utilisation des matériels d'usinage (toupies, matériels de brasage, touret à polir, etc), ◇ Façonnage des éléments selon des critères déterminés, ◇ Choix des matériaux et traitements – connaissances techniques de ces matières (allergie, résistance), ◇ Traitements des surfaces, ◇ Assemblage des éléments réalisés.
	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant la réalisation d'une maquette adapté à la morphologie des clients, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la réalisation du produit selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de la création d'équipements personnalisés, adaptés à la morphologie des clients.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Connaissances basiques du dessin industriel et de la cotation techniques, ◇ Connaissances basiques du dessin de création artistique ou avoir l'expérience requise pour valider le niveau de la formation du module 1 de l'École des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Connaissances basiques du rhabillage d'une monture de lunettes. <p>▶ Durée : Module de formation de 16 heures</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Lecture et compréhension des plans, ◇ Réalisation de «plan de détail» complémentaire, cotations spécifiques, ◇ Etudes des normes professionnelles adaptées, ◇ Réalisation manuelle de gabarits, ◇ Utilisation des matériels d'usinage (toupies, matériels de brasage, touret à polir, etc), ◇ Façonnage des éléments selon des critères déterminés, ◇ Choix des matériaux et traitements – connaissances techniques de ces matières (allergie, résistance), ◇ Traitements des surfaces, ◇ Assemblage des éléments réalisés.
<p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières et matériels divers pour les exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : A la fin du module, les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques et pratiques concernant la réalisation d'un prototype de lunettes.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Dates des Formations : consulter le calendrier des formations sur notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie 39400 Morez France</p> <p>▶ Tarif et Bulletin d'inscription à télécharger : https://www.mof-lunetiers.com/index.php/fr/l-ecole/tarifs-et-inscriptions.html</p>

■ PROGRAMME Module **04 – 16H**
Perfectionnement Acétate ou Métal

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant la réalisation d'une maquette ou d'un produit adapté à la morphologie des clients (pour une tête standard ou sur mesure). ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la réalisation du produit complexe, selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de la création d'équipements personnalisés, adaptés à la morphologie des clients.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Valider les niveaux de la formation des modules 1 et 2 ou/et 3 de l'École des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Avoir une pratique de conception, réalisation et transformation d'une monture acétate ou/et métal. <p>▶ Durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Module de formation de 16 heures ◇ Module reconductible plusieurs fois en fonction du niveau de perfectionnement souhaité (le niveau optimum étant le stage de préparation au concours MOF Lunetier) <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières et matériels divers pour les exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : A la fin du module, les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances concernant la réalisation d'un prototype de lunettes.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>Déroulement pédagogique :</p> <p>Formation individualisée.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Un listing de spécialités sera proposé avant le début du stage pour que le stagiaire choisisse les techniques à aborder pendant le stage : <ul style="list-style-type: none"> • 20 spécialités au choix pour l'acétate • 15 spécialités au choix pour le métal. ◇ A la réservation du stage, le formateur évaluera le stagiaire pour déterminer les compléments de formation. ◇ Façonnage des éléments déterminés, selon des critères spécifiques, ◇ Choix des matériaux et des Traitements des surfaces, ◇ Rappel des connaissances techniques de ces matières (allergie, résistance), ◇ Assemblage des éléments réalisés, ◇ Valorisation du produit finalisé. <p>▶ Dates des Formations : consulter le calendrier des formations sur notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie 39400 Morez France</p> <p>▶ Tarif et Bulletin d'inscription à télécharger : https://www.mof-lunetiers.com/index.php/fr/l-ecole/tarifs-et-inscriptions.html</p>

■ PROGRAMME Module **04 – 20H**
Perfectionnement Acétate ou Métal

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant la réalisation d'une maquette ou d'un produit adapté à la morphologie des clients (pour une tête standard ou sur mesure). ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la réalisation du produit complexe, selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de la création d'équipements personnalisés, adaptés à la morphologie des clients.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Valider les niveaux de la formation des modules 1 et 2 ou/et 3 de l'École des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Avoir une pratique de conception, réalisation et transformation d'une monture acétate ou/et métal. <p>▶ Durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Module de formation de 20 heures ◇ Module reconductible plusieurs fois en fonction du niveau de perfectionnement souhaité (le niveau optimum étant le stage de préparation au concours MOF Lunetier) <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières et matériels divers pour les exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : A la fin du module, les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances concernant la réalisation d'un prototype de lunettes.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>Déroulement pédagogique :</p> <p>Formation individualisée.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Un listing de spécialités sera proposé avant le début du stage pour que le stagiaire choisisse les techniques à aborder pendant le stage : <ul style="list-style-type: none"> • 20 spécialités au choix pour l'acétate • 15 spécialités au choix pour le métal. ◇ A la réservation du stage, le formateur évaluera le stagiaire pour déterminer les compléments de formation. ◇ Façonnage des éléments déterminés, selon des critères spécifiques, ◇ Choix des matériaux et des Traitements des surfaces, ◇ Rappel des connaissances techniques de ces matières (allergie, résistance), ◇ Assemblage des éléments réalisés, ◇ Valorisation du produit finalisé. <p>▶ Dates des Formations : consulter le calendrier des formations sur notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie 39400 Morez France</p> <p>▶ Tarif et Bulletin d'inscription à télécharger : https://www.mof-lunetiers.com/index.php/fr/l-ecole/tarifs-et-inscriptions.html</p>

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses connaissances lunetières concernant les précautions/restrictions d'usage et d'utilisation des matières naturelles, ◇ Résoudre les difficultés d'utilisation et de transformation des matières naturelles non homogènes, ainsi que les possibilités de réparation des produits, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, depuis l'acquisition du produit brut non transformé, la réalisation d'une monture de lunettes en matière naturelle. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leurs connaissances, l'utilisation et la pratique de la réalisation de monture en matière naturelle.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Expériences pratiques des méthodes de transformation des matières de synthèse comme l'acétate de cellulose pour l'obtention d'une pièce de lunetterie. ◇ Avoir expérimenté les niveaux 1, 2 et 3 des plans de formation de l'Ecole des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers.). <p>▶ Durée : Module de formation de 18 heures sur 2 jours</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. ◇ Visites et contact des professionnels <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : A la fin du module, les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques et pratiques concernant l'utilisation des matières naturelles en lunetterie.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Historique des matériaux naturels, ◇ Sélection des matériaux en fonction des critères de qualité (précautions/restrictions d'usage) et des avantages commerciaux, ◇ Préparation des matériaux pour l'usage d'une monture, ◇ Réalisation de l'outillage spécifique, ◇ Etude et réalisation d'éléments composites (augmentation la résistance mécanique ou apport esthétique), ◇ Etude et réalisation d'accessoires spécifiques pour la décoration et l'assemblage (charnières, fermetures etc.), ◇ Etude et réalisation des possibilités de réparation des produits,
	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Confirmer ses connaissances lunetières concernant l'utilisation des matières naturelles, ◇ Créer des systèmes mécaniques associés aux matières naturelles, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer des assemblages innovants et fiables dans le temps. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leurs connaissances, l'utilisation et la pratique de la réalisation de monture en matière naturelle.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Expériences pratiques des méthodes de transformation des matières de synthèse comme l'acétate de cellulose pour l'obtention d'une pièce de lunetterie. ◇ Avoir expérimenté les niveaux 1, 2 et 05-1 des plans de formation de l'Ecole des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers.). 	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Préparation des matériaux pour l'usinage d'une monture, ◇ Réalisation de l'outillage spécifique, pour le ponçage cylindrique, le collage en 3D et les inclusions de prisonniers, ◇ Etude et réalisation d'éléments composites par calibrage ou par laminage, ◇ Etude et réalisation d'accessoires spécifiques pour la décoration et l'assemblage (charnières, fermetures etc.), ◇ Etude et réalisation des possibilités de réparation des produits.
<p>▶ Durée : Module de 18 heures de formation avec menu à la carte</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. ◇ Visites et contact des professionnels <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : A la fin du module, les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques et pratiques concernant l'utilisation des matières naturelles en lunetterie..</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

	Programme
<p>Formation à l'école et/ou formation à distance possible</p> <p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Apprendre le dessin assisté par ordinateur CAO dans le but de créer des montures et composants de lunetterie, ◇ Maîtriser le dessin vectoriel et créer les types de fichiers nécessaires au fraisage à commande numérique. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs ou commerciaux souhaitant améliorer leur pratique de l'utilisation d'une machine à commande numérique appliquée à la réalisation de montures et le dessin assisté par ordinateur. Pour ceux ne possédant pas de fraiseuse numérique, n'ayant pas de connaissance dans la pratique d'usinage CN et ne dessinant pas avec un ordinateur.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Validation des modules 1 et 2 (+4 souhaité). <p>▶ Durée : Module de 16 heures de formation :</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique : Menu CAO (dessin)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Dessiner des formes géométriques, rectangles, ellipses, droites, tracés vectoriels, ◇ Utiliser des outils de sélection et de mise en forme des courbes et tracés, ◇ Utilisation des outils de fusion, découpe et intersection, ◇ Paramétrage et usage des outils de cotations dynamiques et mesures angulaires, ◇ Gestion des points nodaux, étude des propriétés de points et des vecteurs, ◇ Utilisation des menus d'alignement des points et des objets, duplication, ◇ Dessin d'une demi lunette en mode vectoriel et application d'un effet miroir, ◇ Usage des raccourcis clavier, copier, coller, grouper, fusionner associer etc., ◇ Plans et calques, la gestion des couches d'objets, ◇ Gestion de l'affichage, options de zoom, ◇ L'outil texte et son rapport à l'objet, positionner du texte sur un objet, ◇ Mise en couleur des lunettes pour présentation, ◇ Utilisation et création d'une bibliothèque de composants, nez, tenons, branches etc... ◇ Dessin de lunettes d'après un croquis scanné, ◇ Création d'un dessin de lunettes destiné à la création d'un parcours d'usinage en vue de l'usinage d'une pièce de fin de stage, ◇ Exportation du fichier de la lunette dessinée dans un format de fichier destiné à la création d'un parcours d'outil.
	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

Programme	
<p>Formation à l'école et/ou formation à distance possible</p> <p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Apprendre à réaliser des parcours d'outil destinés au fraisage à commande numérique, ◇ Maîtriser la création de parcours d'outils complexes avec usinage des deux faces d'une monture. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs ou commerciaux souhaitant améliorer leur pratique de l'utilisation d'une machine à commande numérique appliquée à la réalisation de montures.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Validation des modules 1 et 2. ◇ Validation du module M6-1 ou maîtrise du dessin vectoriel assisté par ordinateur. <p>▶ Durée : Module de 8 heures de formation.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les formations seront assurées par les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique : Menu FAO (fabrication du parcours d'outil)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Présentation du logiciel et de sa fonction dans la chaîne de création, ◇ Importation du fichier réalisé avec le logiciel de dessin, ◇ Réglage des données liées à la matière première, dimensions, épaisseur, position, ◇ Présentation des outils spécifiques à la gestion des tracés, sélection, position, éditeur de points nodaux etc, ◇ Présentation des types de fraisages possibles, ◇ Utilisation des outils de la bibliothèque, création/modification des outils en fonction des matières usinées et des fraises disponibles, ◇ Réglage des paramètres de vitesse d'avance, de plongée et de rotation des outils de coupe en fonction des matières usinées, ◇ Sélection des tracés à usiner, ◇ Ajustage de la profondeur du fraisage, ◇ Paramétrage de la position du parcours d'outil intérieur ou extérieur trait, ◇ Ajout de tenons de maintien pour les pièces fragiles, ◇ Lancement du calcul de parcours d'outil, ◇ Visualisation en 3D du fraisage avant usinage, ◇ Enregistrement des fichiers Gcode destinés au programme d'usinage. <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Comprendre l'utilisation et les fonctions d'une CNC, ◇ Apprendre à paramétrer et utiliser une fraiseuse à commande numérique, ◇ Apprendre à fraiser des pièces de lunetterie au moyen d'une fraiseuse à commande numérique. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs ou commerciaux souhaitant apprendre l'utilisation d'une machine à commande numérique appliquée à la réalisation de montures et composants de montures.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Souhaité validation du module M6-1, ◇ Impératif validation du module M6-2. <p>▶ Durée : Module de 8 heures de formation.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les formations seront assurées par les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <p>Menu FAO (usage de la fraiseuse et usinage)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Présentation des fonctions du logiciel, ◇ La position du matériau, le réglage des coordonnées X,Y et Z de la fraise par rapport à la matière première, ◇ Validation des coordonnées de position, ◇ Définir la position de la fraise via le clavier, ◇ Ajustage des vitesses de déplacement manuel, ◇ Réglage de la vitesse de rotation de broche de fraisage en fonction de la fraise utilisée, ◇ Lancement de l'usinage et consignes de sécurité à respecter, ◇ Usinage de la lunette dessinée par le stagiaire, ◇ Trucs et astuces pour obtenir de bons résultats. <p>Usinage sur machine CNC.</p> <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Réaliser son atelier d'opticien, en adaptant du matériel du commerce, afin d'appliquer les techniques industrielles, concernant la création ou la transformation d'un produit unique de lunetterie, pour obtenir en finalité, un produit conforme dans un état optimum de qualité. <p>▶ Publics concernés : Responsable d'atelier, opticiens, techniciens, souhaitant se former ou se perfectionner aux techniques de création des montures de lunettes et dérivés.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Avoir des notions du travail de précision, ◇ Maîtriser le travail et la transformation des matériaux traditionnellement utilisés en lunetterie, ◇ Expérience(s) pratique(s) de modification de matériel généraliste du commerce. <p>▶ Durée : Module de formation de 8 heures. La durée du stage peut être adaptée à chaque stagiaire en fonction de son niveau de compétence et de sa pratique technique.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les formations seront assurées par les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Acquisition du vocabulaire spécifique utilisé, ◇ Présentation de documents photos et vidéos concernant les techniques de chaque matériel de production, ◇ Mise en adéquation par type de famille, les machines de production lunetière et les matériels généralistes du commerce, ◇ Présentation des adaptations nécessaires aux matériels généralistes, ◇ Recherche de solutions adaptées pour réaliser un gain de temps et une meilleure qualité tout en objectant la précision, ◇ Approche des principes d'une gamme de fabrication, ◇ Sensibilisation à la cotation d'éléments techniques et aux tolérances de fabrication, <p>Concernant les montures en métal : environ 4 h :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Préparer des montages simples concernant le calibrage, le soudage, le sciage des cercles, ◇ Réaliser un support d'usinage de charnières, de pont sur mesures, ◇ Réaliser un tonneau à eau pour le polissage, <p>Concernant les montures en acétate : environ 4 h :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Préparer des montages simples concernant le désépaississage des copeaux d'acétate, déforçage du «nez», ◇ Réaliser un support d'incrustation de charnière par effet thermique, ◇ Réaliser un outil d'incrustation une armature de banche, ◇ Préparer des montages simples pour fraiser un drageoir, avec différents matériels.
<p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p> <p>▶ Nombre de stagiaires maxi : 3</p>	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez – France</p>

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Perfectionner son atelier d'opticien, en modifiant son matériel de production afin d'appliquer les techniques industrielles. <p>▶ Publics concernés : Responsable d'atelier, opticiens, techniciens, souhaitant se former ou se perfectionner aux techniques de création des montures de lunettes et dérivés, et souhaitant apprendre à des opérations d'usinage spécifiques de mécanique.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Avoir des notions du travail de précision, ◇ Maîtriser le travail et la transformation des matériaux traditionnellement utilisés en lunetterie, ◇ Avoir suivi plusieurs stages à l'Ecole des M.O.F. Lunetiers (de préférence M4, M7). <p>▶ Durée : Module de formation de 16 heures. La durée du stage peut être adaptée à chaque stagiaire en fonction de son niveau de compétence et de sa pratique technique.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les formations seront assurées par les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p> <p>▶ Nombre de stagiaires maxi : 3</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Acquisition du vocabulaire spécifique utilisé, ◇ Présentation de documents photos et vidéos concernant les techniques de chaque matériel de production, ◇ Initiation au tournage avec exercices applicables à la lunetterie, ◇ Initiation au fraisage avec exercices applicables à la lunetterie, ◇ Démontage révision et entretien d'une toupie à main Paget ou d'une toupie panto Vaucher appartenant à un stagiaire, ◇ Approche des principes d'une gamme de fabrication, ◇ Sensibilisation à la cotation d'éléments techniques et aux tolérances de fabrications., déforçage du « nez». <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez – France</p>

■ PROGRAMME Module 08-1
Réalisation d'un prototype de lunettes
en impression 3D

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Apprendre le dessin assisté par ordinateur CAO dans le but de créer des montures et composants de lunetterie en 3D. ◇ Maîtriser le dessin sur logiciel Sketchup et créer les types de fichiers nécessaires à l'impression 3D. <p>▶ Publics concernés :</p> <p>Opticiens, collaborateurs, étudiants ou commerciaux souhaitant améliorer leur pratique grâce à l'utilisation d'une imprimante 3D appliquée à la réalisation de montures et le dessin 3D assisté par ordinateur.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Validation des modules 1 et 2 souhaitée. <p>▶ Durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Module de formation de 8 heures. <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Matériel d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices, ◇ Ordinateur avec logiciel Sketchup et imprimante 3D fdm. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis :</p> <p>En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p> <p>▶ Attestation de formation :</p> <p>Un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <p style="text-align: center;">Menu DAO (Sketchup)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Dessin de formes géométriques, rectangles, ellipses, droites, calibres. ◇ Utilisation des outils de sélection et de mise en forme des courbes et tracés. ◇ Usage des outils de cotation et mesures angulaires et reporter sur photo. ◇ Création symétrie, mise à l'échelle. ◇ Dessin d'une face et des branches en extrusion simple et étendue. ◇ Utilisation des raccourcis clavier, copier, coller, grouper, fusionner, éclater etc... ◇ Mise en couleur des lunettes pour présentation. ◇ Dessin de lunettes d'après un croquis scanné. ◇ Création d'un prototype de face de lunettes en impression 3D. ◇ Acquisition de la technique d'assemblage de prototypes de branches. <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez – France</p> <p style="text-align: center;">ou sur rendez-vous</p>

■ PROGRAMME Module **08-2**
Réalisation d'un prototype de lunettes en **impression 3D**
Perfectionnement

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Apprendre le dessin assisté par ordinateur CAO dans le but de créer des montures et composants de lunetterie en 3D. ◇ Maîtriser le dessin sur logiciel Sketchup et créer les types de fichiers nécessaires à l'impression 3D. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, étudiants ou commerciaux souhaitant améliorer leur pratique grâce à l'utilisation d'une imprimante 3D appliquée à la réalisation de montures et le dessin 3D assisté par ordinateur.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Validation : <ul style="list-style-type: none"> - souhaitée des modules 1 et 2, - obligatoire du module 8-1 <p>▶ Durée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Module de formation de 8 heures. <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Matériel d'optique lunetterie, mise à disposition des matières diverses pour exercices, ◇ Ordinateur avec logiciel Sketchup et imprimante 3D fdm. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : En contrôle continu à travers la mise en œuvre des différentes étapes.</p> <p>▶ Attestation de formation : Un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <p>Menu DAO (Sketchup)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Utilisation des opérations booléennes. ◇ Présentation des logiciels surfaciques : Solidworks, Fusion 360, Rhino. ◇ Utilisation du scanner en 3D.. ◇ Application des autres applications de la 3D en lunetterie (outils , décorations, lunettes portables, orthèse ...). ◇ Présentation les différentes techniques d'impression (fdm ,sls,sla,...). ◇ Réglage et utilisation de la machine fdm. ◇ Acquisition de la technique d'assemblage de la face et des branches. <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez – France</p> <p>ou déplacement en magasin ou atelier (sur rendez-vous et devis)</p>

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences en appliquant les techniques de rhabillage, afin de livrer un produit de lunetterie dans un état optimum de qualité, conforme au cahier des charges. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, techniciens, souhaitant se former ou se perfectionner aux techniques de rhabillage des montures de lunettes.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Avoir des notions du travail de précision, ◇ Connaître les matériaux de lunetterie et la géométrie de base des montures de lunette. <p>▶ Durée : de 6 à 18h Un module de formation de 6 heures pour chaque type de produit : métal, acétate ou percée. Chaque module est divisé en 2 parties : • 4h pour la formation aux techniques de rhabillage, • 2h pour l'application sur les produits sélectionnés. La durée du stage peut être adaptée à chaque stagiaire en fonction de son niveau de compétence et de sa pratique technique.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les formations seront assurées par les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, ◇ Mise à disposition des matières diverses pour exercice, ◇ Le stagiaire pourra venir avec son matériel personnel, ◇ L'entreprise sélectionnera et mettra à disposition des lunettes spécifiques pour la formation au rhabillage (formation réalisée en condition réelle de travail sous le contrôle du formateur), ◇ L'entreprise mettra aussi à disposition les outils spécifiques aux montures fournies, plans, gabarits nécessaires aux travaux de précisions. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : Les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques. Les thèmes évalués seront la précision et la régularité du rhabillage.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Se sensibiliser aux enjeux du rhabillage, ◇ Connaître le vocabulaire spécifique utilisé, ◇ Comprendre la lecture d'un plan, ◇ Savoir mesurer et comparer une pièce, ◇ Comprendre et savoir appliquer les tolérances, ◇ Définir les points de réglages, ◇ Connaître les outils spécifiques de contrôle et apprendre à les manipuler avec précision, ◇ Evaluer les réglages dans les 3 dimensions, <p>Concernant le rhabillage des montures type cerclées en métal ou acétate :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Utiliser l'outillage approprié à bon escient, sans marquer l'état de surface, ◇ Utiliser les outils de contrôle à disposition (tracés, gabarits), ◇ Evaluer et corriger les asymétries de la face dans les trois dimensions, et de ses composants, pour les montures en métal, ◇ Evaluer et corriger les asymétries des branches et des spatules, dans les trois dimensions, ◇ Effectuer les réglages symétriques des pièces en mouvement, ◇ Evaluer l'aspect des éléments métalliques et plastiques du produit, ◇ Valider son travail, ◇ Monter des verres de présentation (facultatif). <p>Concernant le rhabillage de monture type nylon ou percée :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Monter des verres de présentation (facultatif), ◇ Evaluer et corriger la position des verres de présentation, ◇ Contrôler et effectuer les réglages symétriques des éléments de fixation, ◇ Utiliser l'outillage approprié à bon escient, sans marquer l'état de surface, ◇ Utiliser les outils de contrôle à disposition (tracés, gabarits), ◇ Evaluer et corriger les asymétries de la face dans les trois dimensions, et de ses composants, ◇ Evaluer et corriger les asymétries des branches et des spatules, dans les trois dimensions, ◇ Effectuer les réglages symétriques des pièces en mouvement. ◇ Evaluer l'aspect des éléments métalliques et plastiques du produit, ◇ Valider son travail. <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez – France</p>

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences en appliquant les techniques industrielles, adaptées aux moyens d'un atelier d'opticien, concernant la modification ou la réparation d'un produit unique de lunetterie, dans un état optimum de qualité, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, l'intervention sur le produit selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Responsable d'atelier, opticiens, techniciens, souhaitant se former ou se perfectionner aux techniques de réparation et de modification des montures de lunettes.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Notions du travail de précision, ◇ Connaissances des matériaux de lunetterie, ◇ Quelques expériences pratiques de réparations de produits de lunetterie, ◇ Compétences du rhabillage et de la manipulation des outils utilisés. <p>▶ Durée : Module standard de 12 heures de formation sur 2 jours :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Sous-module « Matières métalliques » : 6 heures ◇ Sous-module « Matière «acétate » : 6 heures <p>Chaque sous-module sera composé de 2 parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Méthodes et informations techniques : 2 heures ◇ Application pratique sur des montures sélectionnées : 4 h. <p>La durée du stage peut être adaptée à 16h en fonction du niveau de compétence du stagiaire et de sa pratique technique</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les formations seront assurées par les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers, ◇ Documentations techniques des produits et matériels nécessaires, ◇ Atelier d'optique lunetterie, ◇ Mise à disposition des matières diverses pour exercices, ◇ Le stagiaire pourra venir avec son matériel personnel. 	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Connaître le vocabulaire et les outils spécifiques utilisés, ◇ Etudes des normes professionnelles adaptées, ◇ Présentation des grandes méthodes d'assemblage utilisées depuis le début de la lunetterie à nos jours (Dossier photo), ◇ Enumération des opérations chronologiques de l'intervention, ◇ Recherche de la solution la plus appropriée, (étude de cas) ◇ Quantifier les « risques » de l'intervention, ◇ Préparer la zone d'intervention sur la monture et la réaliser, ◇ Evaluer qualitativement l'intervention, ◇ Rhabiller la monture, ◇ Contrôler l'équipement. <p>▶ Concernant les « matières métalliques » :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Reconnaître les divers matériaux du substrat et du traitement de surface, ◇ Effectuer l'intervention, utiliser les différentes méthodes et moyens existants et adaptés, ◇ Décaper et polir le produit, ◇ Réaliser le traitement de surface et présenter le produit. <p>▶ Concernant la « matière acétate » :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Reconnaître «l'acétate» parmi les autres matières du marché, ◇ Effectuer l'intervention, utiliser les différentes méthodes et outillage approprié, à bon escient, ◇ Polir et présenter le produit.
<p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : Les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques acquises durant l'évolution du stage.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>



■ **PROGRAMME** Module **11-8h**
Décoration manuelle sur acétate avec pose d'éléments d'ornements et autres techniques d'embellissements :
Module standard

MAJ 19/05/2021

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant la décoration des montures de lunettes par la pose de strass, de cabochons et techniques de transformation de la matière, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la transformation du produit selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de décoration des produits de lunetterie des clients et de personnaliser ceux-ci.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Notions du travail de précision, ◇ Connaissances des matériaux de lunetterie, <p>▶ Durée : Module de formation de 8 heures.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières et matériels divers pour les exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : Les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques acquises durant l'évolution du stage.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Etudes des normes professionnelles adaptées, ◇ Rappel de la technologie des matériaux, ◇ Détermination et localisation des éléments selon des critères déterminés, ◇ Explications sur les techniques de décoration, ◇ Réalisation des supports de décorations, ◇ Réalisation de la «décoration» sur pièces, ◇ Contrôle de l'équipement. <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>





■ PROGRAMME Module 11-12h

Décoration manuelle sur acétate avec pose d'éléments d'ornements et autres techniques d'embellissements : Module approfondi

MAJ 19/05/2021

Programme	
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant la décoration des montures de lunettes par la pose de strass, de cabochons et techniques de transformation de la matière, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la transformation du produit selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de décoration des produits de lunetterie des clients et de personnaliser ceux-ci.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Notions du travail de précision, ◇ Connaissances des matériaux de lunetterie, <p>▶ Durée : Module de formation de 12 heures.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières et matériels divers pour les exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. <p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : Les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques acquises durant l'évolution du stage.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Etudes des normes professionnelles adaptées, ◇ Rappel de la technologie des matériaux, ◇ Détermination et localisation des éléments selon des critères déterminés, ◇ Explications sur les techniques de décoration, ◇ Réalisation des supports de décorations, ◇ Réalisation de la «décoration» sur pièces, ◇ Contrôle de l'équipement. <p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>



Siège Social : 25 rue Joffre, 68620 Bitschwiller les Thann, France
contact@mof-lunetiers.com , www.mof-lunetiers.com

TVA intracom FR 01 529 130 502 - SIRET 529 130 502 000 14 - NAF 9420Z Déclaration d'activité 42 68 02071 68



PROGRAMME Module **11-16h**
**Décoration manuelle sur acétate avec pose d'éléments
d'ornements et autres techniques d'embellissements :**
Module expert comprenant
structuration et gravure en numérique

MAJ 19/05/2021

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Améliorer ses compétences concernant la décoration des montures de lunettes par la pose de strass, de cabochons et techniques de transformation de la matière, ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la transformation du produit selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de décoration des produits de lunetterie des clients et de personnaliser ceux-ci.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Notions du travail de précision, ◇ Connaissances des matériaux de lunetterie, <p>▶ Durée : Module de formation de 16 heures.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières et matériels divers pour les exercices, ◇ Visites et contact des professionnels. 	<p>▶ Déroulement pédagogique :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Etudes des normes professionnelles adaptées, ◇ Rappel de la technologie des matériaux, ◇ Détermination et localisation des éléments selon des critères déterminés, ◇ Explications sur les techniques de décoration, ◇ Réalisation des supports de décorations, ◇ Explications du numérique, ◇ Réalisation de la «décoration» sur pièces, ◇ Contrôle de l'équipement.
<p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : Les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques acquises durant l'évolution du stage.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>



Siège Social : 25 rue Joffre, 68620 Bitschwiller les Thann, France
contact@mof-lunetiers.com , www.mof-lunetiers.com

TVA intracom FR 01 529 130 502 - SIRET 529 130 502 000 14 - NAF 9420Z Déclaration d'activité 42 68 02071 68



■ PROGRAMME Module **13** – 40H

Programme sur mesure
Dossier de Formation 113a – M. Luc Depret

MAJ 19/05/2021

	Programme
<p>▶ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Perfectionner ses compétences concernant la réalisation de montures de lunettes. ◇ A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'effectuer en autonomie totale, la transformation du produit selon des caractéristiques déterminées. <p>▶ Publics concernés : Opticiens, collaborateurs, commerciaux, souhaitant améliorer leur pratique de décoration des produits de lunetterie des clients et de personnaliser ceux-ci.</p> <p>▶ Pré requis :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Notions du travail de précision, ◇ Connaissances des matériaux de lunetterie, <p>▶ Durée : Module de formation de 40 heures.</p> <p>▶ Moyens pédagogiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Les Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers assureront les formations, ◇ Documentations techniques pour les produits, échantillons, photos, maquettes d'équipements déjà réalisés, ◇ Atelier d'optique lunetterie, mise à disposition des matières et matériels divers pour les exercices, 	<p>▶ Déroulement pédagogique : Accompagnement personnalisé.</p> <p>Les points ci-dessous correspondent aux souhaits du stagiaire. Ils pourront évoluer en fonction de son avancement ou de ses questions.</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇ Réalisation de calibre et outils, à la toupie. ◇ Perfectionnement acétate, symétrie du calibre/face, charnière, branche. ◇ Choix des types de branches lors d'une fabrication sur mesure. ◇ Fraiseuse (entretien, réglage, fabrication). ◇ Fabrication de fraises ◇ Tournage.
<p>▶ Méthodes d'évaluation des acquis : Les stagiaires seront évalués sur leur savoir-faire et connaissances théoriques acquises durant l'évolution du stage.</p> <p>▶ Attestation de formation : un document justifiant des compétences acquises sera délivré aux stagiaires en fin de formation.</p>	<p>▶ Dates des Formations : consulter notre site internet www.mof-lunetiers.com</p> <p>▶ Lieu de formation : L'école des Meilleurs Ouvriers de France Lunetiers 8 Rue de l'Industrie - 39400 Morez - France</p>

