



**PREPARATION CAP - ART ET
TECHNIQUES DE LA
BIJOUTERIE - JOAILLERIE
BLOC 2**

Formation à distance



Art et techniques de la bijouterie-joaillerie

Objectif de la formation :

Dans ce parcours de formation, nos experts vous donneront tous les fondamentaux pour créer un bijou de A à Z. Vous étudierez le métier de bijoutier, son rôle et les compétences attendues pour concevoir de toute pièce un bijou. Vous apprendrez également de nombreuses anecdotes historiques.

Nos experts vous donneront également toutes les clés pour vivre votre passion à votre rythme. Grâce aux cours, aux corrections de vos projets, aux suivis téléphoniques ou via le chat, vous pourrez avancer et progresser sereinement tout au long de votre parcours de formation accompagné par nos experts pédagogiques et votre coach dédié. L'encadrement pédagogique actif de nos experts vous permettra de monter en compétences et d'atteindre le certificat School Online University.

Contenu de la formation :

- Conception de bijou
- Création de bijou
- Histoire de l'art
- Gemmologie

Cette formation comprend 4 modules :

• Conception de bijoux :

Dans cette formation, Clarisse vous apprendra les fondamentaux pour réaliser vos premiers bijoux. Vous étudierez le métier de créateur de bijoux, et vous serez initié aux techniques de base pour créer un bijou.

• Création de bijoux :

Maëva vous expliquera comment est né un projet, comment elle l'a imaginé, l'a conçu. Elle vous guidera dans la façon dont elle dessine, élabore la maquette et design un bijou.

• Gemmologie :

Vous apprendrez à identifier et étudier une gemme naturelle, organique, ornementale, cristalline au travers d'instruments indispensables, tels que le microscope ou encore le spectroscope de poche. La négoce des pierres n'aura plus aucun secret pour vous : vous découvrirez les pays producteurs de pierres et de diamants. Vous connaîtrez les méthodes de fabrication des pierres de synthèses et des notions de chimie, physique et cristallographie.

• Histoire de l'art :

L'historienne Hortense, vous transmettra les connaissances fondamentales de l'histoire de l'art : vous serez capable d'identifier une œuvre, ses influences historiques ou actuelles dès le premier coup d'œil ! De l'antiquité au Moyen-Âge, vous traverserez les siècles jusqu'à l'art contemporain.



ACCES ILLIMITÉ

Plusieurs formations, proposant un métier complet à votre rythme



LE METIER A 360°

+ leçons et cahiers d'exercices
Apprenez un métier de A à Z



CERTIFICAT

Certificat Supérieur de
Formation
Professionnelle



COACH PERSONNEL

Un suivi sur-mesure pour
vous accompagner

TOUTE NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE ÉCOUTE



Tél : 01 44 52 16 76



contact@schoolonlineuniversity.com

SCHOOL ONLINE UNIVERSITY L'ÉCOLE DES FORMATIONS À DISTANCE

School Online University est une école en ligne de formations certifiantes reconnues par le milieu professionnel. Notre solution digitale innovante permet de travailler à distance et à votre rythme... où vous voulez, quand vous voulez. Vous êtes acteur de votre formation, vivez la comme si vous y étiez.



UN APPRENTISSAGE
ILLIMITÉ À DISTANCE



SE FORMER AVEC
DES PROFESSIONNELS



FORMEZ VOUS
A VOTRE RYTHME



40 ANS D'EXPÉRIENCE
EN PÉDAGOGIE



UN SUIVI
PERSONNALISÉ

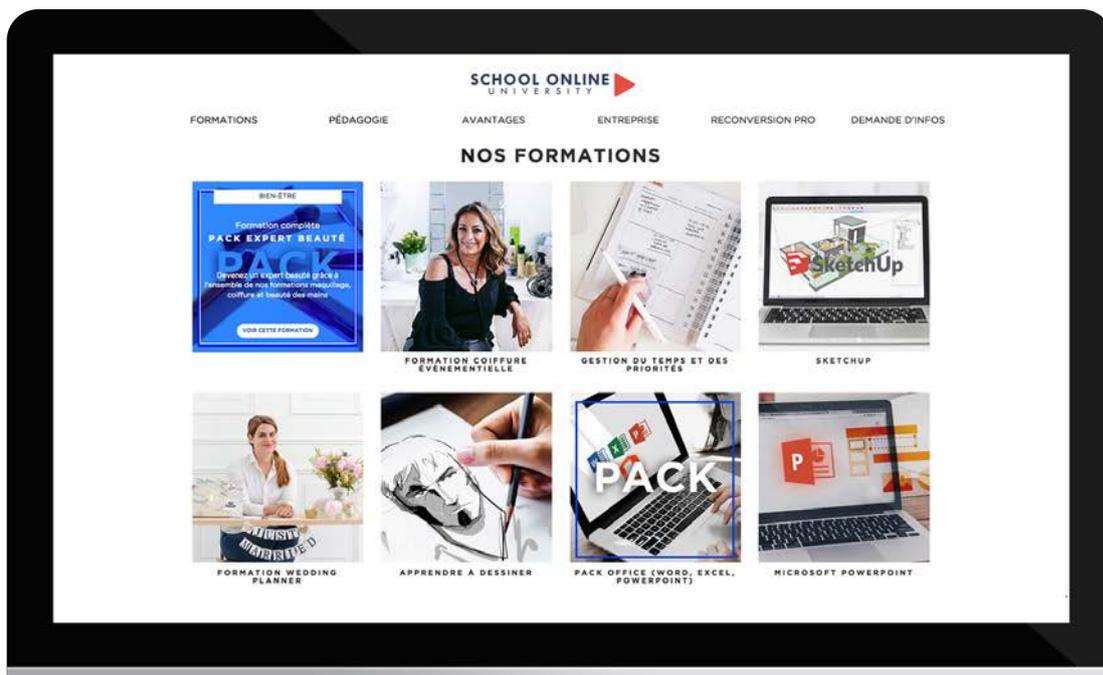


FAITES FINANCER VOTRE
FORMATION PAR PÔLE EMPLOI



UN ESPACE ÉTUDIANT
PROFESSEUR DÉDIÉ

DECOUVREZ NOS NOMBREUSES FORMATIONS



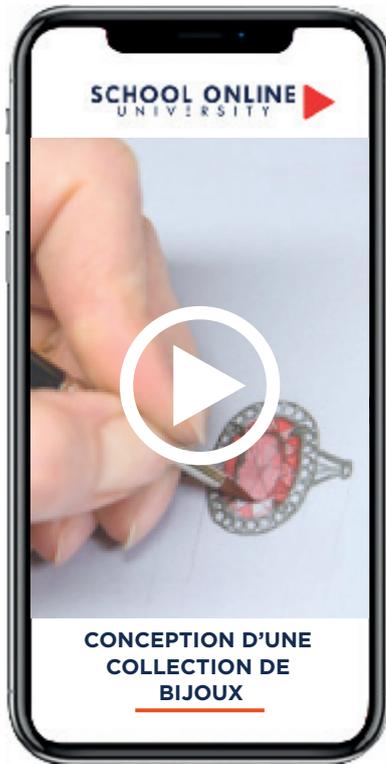
POUR TOUTE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS



Tél : 01 44 52 16 76



contact@schoolonlineuniversity.com



Formateur : MAËVA

FORMATION CONCEPTION D'UNE COLLECTION DE BIJOUX

OBJECTIFS

Dans ce parcours de formation, Maeva vous donnera toutes les instructions nécessaires pour dessiner, élaborer la maquette et designer un bijou. Vous apprendrez à concevoir des pièces uniques : une véritable croisée des chemins entre le travail du designer et celui de l'artisan.

Vous apprendrez le travail et les multiples étapes qui jalonnent l'activité de l'artisan-bijoutier dans son quotidien : vous pourrez ainsi découvrir les divers matériaux utilisés, l'outillage et les machines à utiliser.

MAEVA VOUS DONNE LES CLES

Avec l'experte, suivez les étapes et consolider des connaissances techniques sur l'artisanat et le design du bijou, à l'aide des leçons vidéo, du support de cours et validez vos acquis grâce aux exercices.

L'encadrement pédagogique actif de nos experts vous permettra de monter en compétences et d'atteindre votre certificat School Online University.

DÉROULÉ DE LA FORMATION

Dans ce parcours de formation vous allez apprendre :

- Le Vocabulaire
- Processus Créatif
- Représentation Graphique



ACCES ILLIMITÉ

Formation à votre rythme où et quand vous voulez



21 LEÇONS VIDEO

+ Questions support de cours & exercices



CERTIFICAT

Certificat Supérieur de Formation Professionnelle



COACH PERSONNEL

Un suivi sur-mesure pour vous accompagner

TOUTE NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE ÉCOUTE



Tél : 01 44 52 16 76  contact@schoolonlineuniversity.com

SOMMAIRE

CHAPITRE I: LE VOCABULAIRE

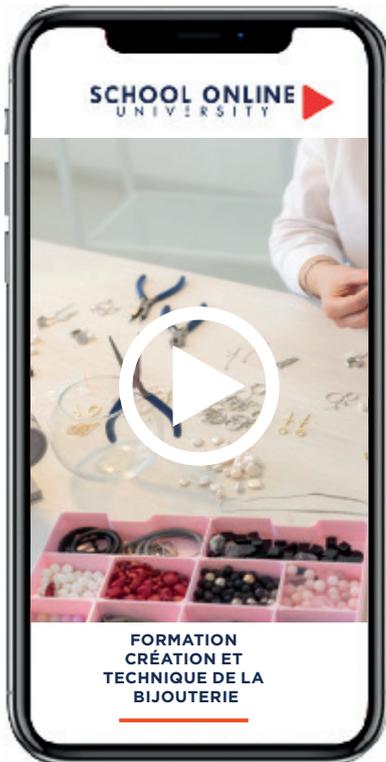
- 1.Histoire du bijou
- 2.Les Différences de termes: joaillerie, bijouterie, fantaisie...
- 3.Les Métaux
- 4.Les Techniques de fabrication
- 5.La Couleur et les autres matériaux
- 6.Les Appellations et la législation en vigueur

CHAPITRE II: PROCESSUS CRÉATIF

- 1.Les Outils de dessin et les matières
- 2.Le Brief client
- 3.Mener ses recherches
- 4.Passer par la matière

CHAPITRE III: REPRÉSENTATION GRAPHIQUE

- 1.Les Outils de gouaché et dessin technique
- 2.Le Croquis et la mise au point
- 3.Le Gouaché et la représentation à l'échelle
- 4.Le Dessin technique
- 5.Livraison-client et derniers conseils



Formateur : CLARISSE

FORMATION CRÉATION ET TECHNIQUE DE LA BIJOUTERIE

OBJECTIFS

Dans ce parcours de formation, Clarisse vous donnera toutes les instructions essentielles pour réaliser vos premiers bijoux. Vous serez initié aux techniques de base de la bijouterie, pour créer des bijoux qui porteront votre empreinte, avec une part ouverte sur la créativité.

Du design à la création, vous connaîtrez de nombreuses techniques propres à la bijouterie. Vous apprendrez les techniques pour mesurer, scier, limer les matériaux ; le perçage, la mise en forme de bijoux, et les finitions.

CLARISSE VOUS DONNE LES CLÉS

Avec l'experte, suivez les étapes pour acquérir un grand nombre de connaissances théoriques et pratiques sur la création de bijoux, à l'aide des leçons vidéo, du support de cours et validez vos acquis grâce aux exercices.

L'encadrement pédagogique actif de nos experts vous permettra de monter en compétences et d'atteindre votre certificat School Online University.

DÉROULÉ DE LA FORMATION

Dans ce parcours de formation vous allez apprendre :

- L'équipement du bijoutier
- Les techniques pour mesurer, scier et limer
- Technique du perçage et de la mise en forme de fil
- La bague chantournée
- Les finitions
- Médaillon upcyclé et emmaillement main



ACCES ILLIMITÉ

Formation à votre rythme où et quand vous voulez



21 LEÇONS VIDEO

+ Questions support de cours & exercices



CERTIFICAT

Certificat Supérieur de Formation Professionnelle



COACH PERSONNEL

Un suivi sur-mesure pour vous accompagner

TOUTE NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE ÉCOUTE



Tél : 01 44 52 16 76  contact@schoolonlineuniversity.com

SOMMAIRE

Introduction

Module I

L'équipement du bijoutier

1. Conditions de travail
2. L'outillage
3. Liste des outils indispensables pour la formation

Module II

Les techniques pour mesurer, scier et limer

1. L'exercice du peigne
2. Courbes et angles

Module III

Technique du perçage et de la mise en forme de fil

1. Boucles d'oreilles "dualités"
2. Courbes libres et symétrie, la créole "one line"

Module IV

La bague chantournée

1. Trouver bague à son doigt
2. Découpe et mise en forme de la bague
3. Tout feu tout flamme : recuit et brasure

Module V

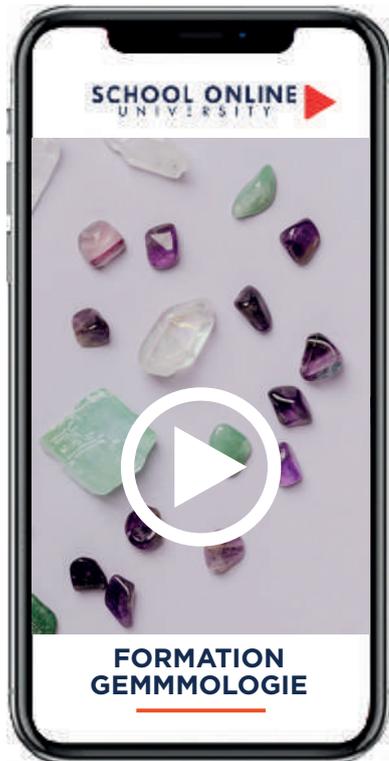
Les finitions

1. Emerisage et polissage
2. Martelage
3. Mise en application sur la collection

Module VI

Médaille upcyclé et emaillement main

1. Réapplication de techniques apprises lors de la formation
2. Réalisation d'une matrice
3. Conclusion



Formateur : SYLVIA

FORMATION GEMMOLOGIE

OBJECTIFS

Dans ce parcours de formation, Sylvia vous donnera tous les fondamentaux pour identifier les différents matériaux gemmes. Vous étudierez le métier de gemmologue, son rôle et les compétences attendues pour être un bon gemmologue.

Vous apprendrez à identifier et étudier une gemme naturelle, organique, ornementale, cristalline au travers d'instruments indispensables, tels que le microscope ou encore le spectroscope de poche. Le négoce des pierres n'aura plus aucun secret pour vous : vous découvrirez les pays producteurs de pierres et de diamants. Vous connaîtrez les méthodes de fabrication des pierres de synthèses et des notions de chimie, physique et cristallographie.

DÉROULÉ DE LA FORMATION

Dans ce parcours de formation vous allez apprendre :

- Les différentes catégories de matériaux gemmes
- Les différents attributs d'une gemme
- Importance de la lumière en gemmologie
- La couleur des gemmes
- Les synthèses, les imitations et les traitements
- Le négoce des pierres

SYLVIA VOUS DONNE LES CLÉS

Grâce aux cours, aux corrections de vos projets, aux suivis téléphoniques ou via le chat, vous pourrez avancer et progresser sereinement tout au long de votre parcours de formation accompagné par nos experts pédagogiques et votre coach dédié.

L'encadrement pédagogique actif de nos experts vous permettra de monter en compétences et d'atteindre le certificat School Online University.



ACCES ILLIMITÉ

Formation à votre rythme où et quand vous voulez



21 LEÇONS VIDEO

+ Questions support de cours & exercices



CERTIFICAT

Certificat Supérieur de Formation Professionnelle



COACH PERSONNEL

Un suivi sur-mesure pour vous accompagner



SOMMAIRE

CHAPITRE I: LES DIFFÉRENTES CATÉGORIES DE MATÉRIAUX GEMMES

1. Les différentes catégories de matériaux gemmes
2. Qu'est ce que la cristallisation ?
3. Structure monocristalline
4. Structure polycristalline
5. Les matériaux gemmes amorphes
6. Les matériaux gemmes organiques
7. Les matériaux gemmes ornementaux

CHAPITRE II: LES DIFFÉRENTS ATTRIBUTS D'UNE GEMME

1. Beauté, durabilité, rareté, acceptabilité
2. Les deux principaux styles de taille
3. Les différents style de taille
4. Les matériaux gemmes non facettés
5. La marqueterie, les mosaïques
6. Les différentes étapes de la taille
7. La transparence
8. L'éclat
9. Les phénomènes optiques
10. La durabilité

CHAPITRE III: L'OBSERVATION D'UNE GEMME

1. Observer, observer, observer
2. Les caractéristiques externes et internes d'une gemme

CHAPITRE IV : IMPORTANCE DE LA LUMIÈRE EN GEMMOLOGIE

1. Onde, longueur d'onde, fréquence, amplitude
2. Le spectre électromagnétique. La réflexion et la réfraction
3. La polarisation de la lumière
4. Qu'est ce que la RTI ?
5. Le polariscopie et la réfractomètre
6. Le réfractomètre
7. Résumé

CHAPITRE V: LA COULEUR DES GEMMES

1. Le spectre visible
2. L'absorption de la couleur
3. La dispersion et l'optique physique
4. Labradorescence
5. L'opalescence
6. Le spectroscope et son utilisation
7. Les filtres de couleur

CHAPITRE VI : LES SYNTHÈSES, LES IMITATIONS ET LES TRAITEMENTS

1. Les pierres synthétiques
2. Les principales imitations utilisées en bijouterie
3. Le frittage qu'est ce que c'est ?
4. Pourquoi traiter une gemme ?

CHAPITRE VII : LE NÉGOCE DES PIERRES

1. Le négociant en pierres précieuses
2. Les pays d'achats



FORMATION HISTOIRE DE L'ART

APPRENEZ L'HISTOIRE DE L'ART

Dans ce cours, Horthense vous apprendra à étudier une œuvre. Comment lire une peinture? Une sculpture? Une photographie... De l'antiquité au Moyen-Âge, vous traverserez les siècles jusqu'à l'art contemporain.

Tout au long de votre parcours, vous découvrirez comment la peinture, le cinéma, l'architecture, la sculpture, le design etc... peuvent influencer un courant, une époque. C'est en faisant avec vous un voyage dans le temps qu'Horthense partagera toute sa méthodologie de travail, ses connaissances et ses anecdotes historiques.



Formatrice : HORTENSE BELHÔTE
HISTORIENNE DE L'ART

DÉROULÉ DE LA FORMATION

Présentation globale de la formation
L'histoire de l'art ancien : le moyen age
L'histoire de l'art ancien : les temps modernes
L'histoire de l'art contemporain
L'architecture
Le design
La mode
L'histoire de l'art ancien : l'antiquité
+ Lexique des oeuvres

HORTENSE VOUS DONNE LES CLÉS

Avec elle, suivez les étapes et créez un cahier de recherches à l'aide des 46 leçons en vidéo du support de cours de 90 pages et validez vos acquis grâce à un cas d'étude à réaliser.



ACCES ILLIMITÉ

Formation à votre rythme
où et quand vous voulez



46 LEÇONS VIDEO

+ Questions & 90 pages support
de cours en ligne



CERTIFICAT



COACH PERSONNEL

Un suivi sur-mesure pour
vous accompagner

POUR TOUTE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS



Tél : 01 44 52 16 76



contact@schoolonlineuniversity.com

SOMMAIRE

PARTIE 1 : HISTOIRE DE L'ART ANCIEN

INTRODUCTION

PRÉSENTATION
QU'EST CE QUE L'ART
LE CARNET DE BORD

MODULE 1 - L'ANTIQUITÉ

L'ART ÉGYPTIEN
L'ART GREC
L'ART ROMAIN

MODULE 2 - LE MOYEN-ÂGE

LE MOYEN-AGE - L'ART ROMAIN
L'ART GOTHIQUE

MODULE 3 - LES TEMPS MODERNES

LA RENAISSANCE
LE BAROQUE
L'ART CLASSIQUE

PARTIE 2 : HISTOIRE DE L'ART MODERNE

MODULE 1 - LE 19^E EN SCULPTURE

MODULE 2 - 1900 - 1914

MODULE 3 - 1940 - 1960

MODULE 4 - 1960 - 1990 / L'ART MINIMAL

MODULE 5 - QU'EST-CE QUE LE DESIGN?

MODULE 6 - LES DÉBUTS DU CINÉMA

LEXIQUE DES ŒUVRES

POUR TOUTE DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS



Tél : 01 44 52 16 76



contact@schoolonlineuniversity.com

SCHOOL ONLINE UNIVERSITY L'ÉCOLE DES FORMATIONS À DISTANCE

School Online University est une école en ligne de formations certifiantes reconnues par le milieu professionnel. Notre solution digitale innovante permet de travailler à distance et à votre rythme... où vous voulez, quand vous voulez. Vous êtes acteur de votre formation, vivez la comme si vous y étiez.



UN APPRENTISSAGE
ILLIMITÉ À DISTANCE



SE FORMER AVEC
DES PROFESSIONNELS



FORMEZ VOUS
A VOTRE RYTHME



40 ANS D'EXPÉRIENCE
EN PÉDAGOGIE



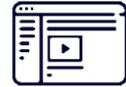
UN SUIVI
PERSONNALISÉ



CERTIFICAT DE
FORMATION PROFESSIONNEL

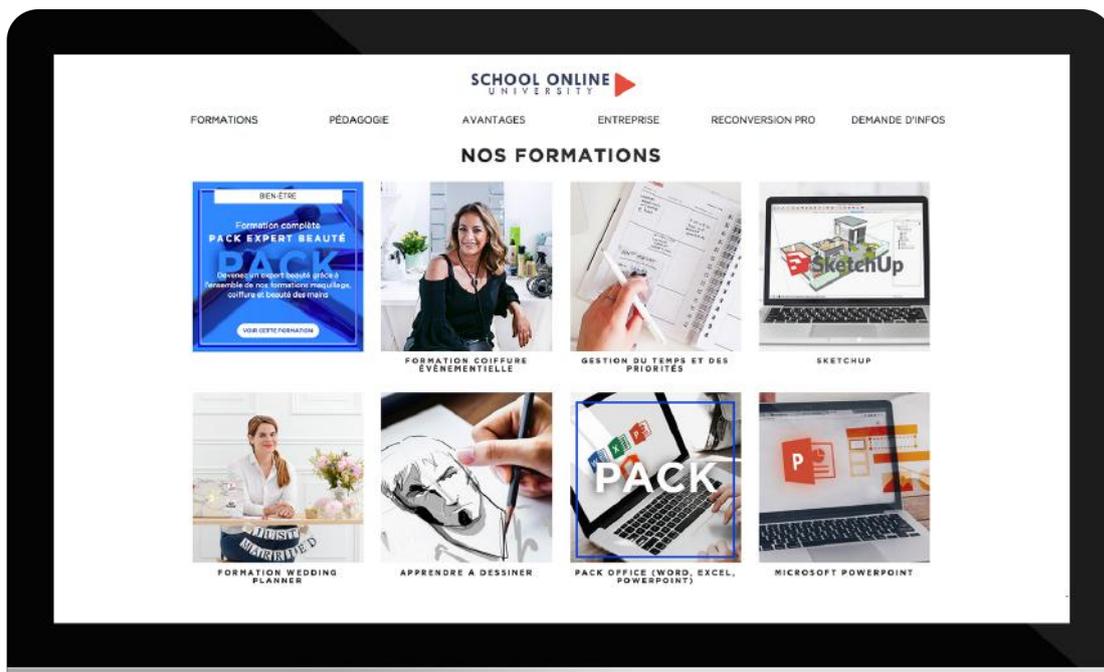


FAITES FINANCER VOTRE
FORMATION PAR PÔLE EMPLOI



UN ESPACE ÉTUDIANT
PROFESSEUR DÉDIÉ

DECouvrez NOS NOMBREUSES FORMATIONS



TOUTE NOTRE ÉQUIPE EST À VOTRE ÉCOUTE



Tél : 01 44 52 16 76



contact@schoolonlineuniversity.com