

# Option **SÉRIGRAPHIE**



 **Hénaff**

**Lycée Eugène hénaff**

# SOMMAIRE



PAGE 3-6

## CHIFFRES ET OBJECTIFS



PAGE 7

## L'EMPLOI EN FRANCE



PAGE 8

## L'AVENIR DE LA SÉRIGRAPHIE

# CHIFFRES OBJECTIFS



# QUELQUES CHIFFRES



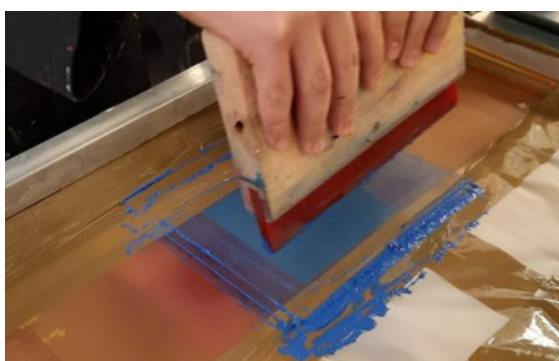
## 3 752 IMPRIMERIES

Les imprimeries de labeur, dont fait partie la sérigraphie, sont au nombre de 3 752, d'après l'Observatoire des industries graphiques



## 50 901

salariés dans le domaine de la sérigraphie (secteur industriel)



## 67 219

effectifs totaux des salariés comprenant le secteur industriel et le secteur artistique.



**Industrie de l'impression :** La sérigraphie fait partie intégrante de l'industrie de l'impression, qui est un secteur vaste englobant diverses techniques d'impression. Les données spécifiques à la sérigraphie peuvent être incluses dans les rapports sur l'industrie de l'impression.

**Applications diverses :** La sérigraphie est utilisée dans une variété de domaines tels que la production d'affiches, la décoration d'objets, la fabrication de vêtements, l'électronique imprimée, la signalisation, la production de panneaux solaires, etc. Les chiffres varient en fonction de ces applications spécifiques.

**Innovation et technologie :** Les chiffres peuvent également refléter l'adoption de nouvelles technologies et d'innovations dans le domaine de la sérigraphie, telles que l'intégration de la technologie numérique, de nouvelles encres respectueuses de l'environnement, etc.

# LES OBJECTIFS



## OBJECTIFS DE L' OPTION

3H/HEBDOMADAIRE

- 1 > COMPRÉHENSION DES PRINCIPES FONDAMENTAUX :**
  - Comprendre les principes de base de la sérigraphie, y compris le processus de création d'écrans, l'exposition à la lumière, et l'impression sur différents supports.
- 2 > MAÎTRISE DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS :**
  - Apprendre à utiliser les outils de sérigraphie tels que les écrans, les racles, les encres et les cadres, ainsi que la maintenance de base de ces équipements.
- 3 > CONCEPTION ET PRÉPARATION DES ÉCRANS :**
  - Acquérir des compétences en conception graphique spécifiques à la sérigraphie.
  - Apprendre à préparer les écrans, y compris le choix du tissu, l'application de l'émulsion, et l'exposition.
- 4 > TECHNIQUES D'IMPRESSION :**
  - Explorer différentes techniques d'impression en sérigraphie, y compris l'application de l'encre, l'utilisation du racleur, etc..
- 5 > GESTION DES COULEURS :**
  - Apprendre à choisir et à mélanger les couleurs pour obtenir des résultats souhaités.
  - Comprendre les techniques de séparation des couleurs.

# LES OBJECTIFS



## OBJECTIFS DE L' OPTION

3H/HEBDOMADAIRE

- 6 >** **RÉSOLUTION DE PROBLÈMES :**
- Développer des compétences en résolution de problèmes liés à la sérigraphie, tels que le débouchage d'écrans, les erreurs d'exposition, et les problèmes d'alignement..
- 7 >** **SÉCURITÉ EN SÉRIGRAPHIE**
- Apprendre à utiliser les outils de sérigraphie tels que les écrans, les racles, les encres et les cadres, ainsi que la maintenance de base de ces équipements.
- 8 >** **EXPLORATION DE L'APPLICATION DE LA SÉRIGRAPHIE :**
- Découvrir les nombreuses applications de la sérigraphie dans des domaines tels que l'art, la mode, la signalisation, la décoration et l'électronique imprimée.

## OUVERTURE CULTURELLE

Possibilité de rencontres avec des artistes, un échange avec des partenaires culturelles comme La Fondation Fiminco .

# L'EMPLOI EN FRANCE

# SÉRI GRA PHIE

L'emploi de la sérigraphie en France peut être observé dans divers secteurs, en fonction des applications spécifiques de cette technique d'impression. Voici quelques domaines où la sérigraphie est couramment utilisée en France, avec un impact sur l'emploi :

## 1 > Industrie de l'impression :

Les entreprises spécialisées dans l'impression, qu'il s'agisse d'imprimeries commerciales, d'ateliers d'impression artistique, ou d'entreprises de signalisation, peuvent employer des sérigraphes pour produire une gamme variée de produits imprimés.

## 2 > Textile et habillement :

La sérigraphie est largement utilisée dans l'industrie textile pour imprimer des motifs et des designs sur des vêtements, des accessoires de mode et d'autres textiles. Les ateliers de sérigraphie dans ce secteur peuvent employer des professionnels de la sérigraphie.

## 3 > Arts et design :

De nombreux artistes, graphistes et designers en France utilisent la sérigraphie comme moyen d'expression artistique. Des ateliers d'art et des studios de design peuvent ainsi employer des artistes spécialisés dans cette technique.

## 4 > Décoration et signalisation :

Les entreprises spécialisées dans la décoration intérieure, la signalisation publicitaire et la fabrication de panneaux peuvent également utiliser la sérigraphie. Les employés travaillant dans ces domaines peuvent être formés à la sérigraphie.

## 5 > Production artistique :

Les artistes contemporains utilisent fréquemment la sérigraphie pour créer des œuvres d'art originales et des éditions limitées. Les employés dans des ateliers d'édition artistique peuvent participer à des processus de sérigraphie.

# L'AVENIR DE LA SÉRIGRAPHIE

La sérigraphie est une technique d'impression qui existe depuis des siècles, mais elle continue de se développer et d'évoluer avec les avancées technologiques. Bien que d'autres méthodes d'impression, telles que l'impression numérique, aient gagné en popularité, la sérigraphie conserve ses avantages dans certains domaines, ce qui suggère un avenir prometteur pour cette technique.

## Voici quelques tendances et développements possibles pour l'avenir de la sérigraphie :

### Intégration de la technologie numérique :

La sérigraphie peut être combinée avec des technologies numériques pour améliorer la précision et la qualité de l'impression. Cette combinaison peut permettre des tirages plus rapides et plus personnalisés.

### Utilisation de nouvelles encres et matériaux :

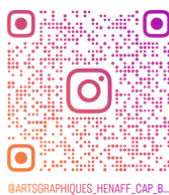
Le développement de nouvelles encres, notamment celles à base d'eau et respectueuses de l'environnement, pourrait élargir les applications de la sérigraphie. De plus, l'utilisation de nouveaux matériaux pour les écrans et les substrats pourrait améliorer la durabilité et la polyvalence de cette technique.

### Personnalisation et petites séries

La sérigraphie reste compétitive pour la production de petites séries et d'articles personnalisés en raison de sa polyvalence et de sa capacité à imprimer sur une variété de supports.

Bien que de nouvelles technologies d'impression continuent d'émerger, la sérigraphie peut rester pertinente en se positionnant comme une solution complémentaire dans un environnement d'impression diversifié. La clé pour l'avenir de la sérigraphie réside probablement dans son adaptation continue aux besoins changeants du marché, son association avec des technologies complémentaires et son engagement envers l'innovation.

OPTION SÉRI  
GRA  
PHIE



Lycée Eugène hénaff

www.lyceehenaff.fr - 55 Av. Raspail, 93170 Bagnolet - 01 41 63 26 10