

**DIPLOME UNIVERSITAIRE D'INJECTIONS A VISEE ESTHETIQUE :  
ENSEIGNEMENT THEORIQUE ET APPLIQUE DES TECHNIQUES  
DE BASE ET AVANCEES**

**Membres fondateurs : Docteur Patrick BUI, Christophe LEPAGE et Gilbert ZAKINE**

**Sous l'égide du Professeur** : Selim ARACTINGI

**Directeur de l'enseignement** : Christophe LEPAGE

**Directeurs scientifiques** : Patrick BUI  
Selim ARACTINGI

**Coordinateurs scientifiques** : Gilbert ZAKINE

**Nombre d'heures de formation** : 60 heures de cours en présentiel + 4 heures d'examen.

**Nombre maximum d'étudiant** : 50 étudiants

**Enseignants (liste préliminaire)** :

Selim ARACTINGI  
Laurent BARGUES  
Martine BASPEYRAS  
Ghislaine BEILIN  
Patrick BUI  
Alain DANA  
Keyvan DAVARPANAH  
Christopher DE MONTGOLFIER  
Gérard FLAGEUL  
Romain FONTAINE  
Sébastien GARSON  
Nelly GAUTHIER  
Philippe KESTEMONT/C. WINTER  
Christophe LEPAGE  
Natalie RAJAONARIVELO  
Sandrine SEBBAN  
Christine VAHDAT  
Gilbert ZAKINE



Début 8h 30

**HISTOIRE :**

08h30 – 09h00 Histoire du comblement

**ETIOLOGIE/ SEMIOLOGIE :**

09h00 – 10h00 Etiologie et sémiologie clinique du vieillissement du tiers supérieur et moyen du visage

10h00 – 11h00 Etiologie et Sémiologie clinique du vieillissement du tiers inférieur du visage  
Spécificité des visages « non caucasiens » :  
- Spécificités anthropométriques  
- Caractéristiques du vieillissement en fonction des différents phénotypes et les conséquences sur le traitement

**PHYSIOLOGIE :**

11h00 – 11h30 Physiopathologie intrinsèque et extrinsèque du vieillissement cutané

**PSYCHOLOGIE :**

11h30 – 12h00 Actes à visée esthétique et psychologie

**ANESTHESIE :**

12h00 – 13h00 - Anesthésie de contact  
- Anesthésie locale + Tronculaire visage.  
- Conduite à tenir devant des accidents d'anesthésie locale  
- Hypnose

13h00 – 14h00 Déjeuner

**IMAGERIE**

14h00 – 14h30 La photographie numérique et les procédures esthétiques

14h30 – 14h50 2D et 3D - Méthodes computerisées : \*Canfield.

14h50 – 15h10 L'intérêt de la photographie 3D dans votre pratique \* Quantificare

**METHODE D'EVALUATION ET D'OBJECTIVATION :**

15h10 – 15h50 Méthodes d'exploration Scannographique  
Méthodes d'exploration échographique

**ACIDE HYALURONIQUE :**

15h50- 17h00 Acides hyaluronique : présentation – actualisation – comparaison et pharmacologie  
Effets Biologiques et pharmacologique

17h00- 17h30 Mode d'action du BDDE et autres modes de réticulation

Fin 17h30

Jeudi 11 Janvier 2024 : 2-1 Techniques d'injection Visage

Début 8h30

08h30 – 11h30 Les bases fondamentales des techniques d'injection région par région : ½ Face/ Visage (30 min par région)

- Péri orbitaire
- Fronto temporal
- Péribuccal
- Menton/ ovale
- Nez
- Cou décolleté

11h30 – 12h30 Projeter pour embellir

12h30 – 14h00

Déjeuner

14h00 – 16h45 Video live acide hyaluronique : Visage 1<sup>er</sup> :

Péri-orbitaire et fronto-temporale (cernes et vallée des larmes)  
Nez (rhinoplastie médicale)  
Pommettes et Zygoma  
Lèvres rouges  
Menton-Ovale  
Jaw line (angle mandibulaire)  
Cou et décolleté

16h45 – 17h30

1<sup>er</sup> Laboratoire D'acide hyaluronique : ALLERGAN

Fin 17h30

Début 8h00

08h00 – 08h30 Effets biologiques des produits injectables : Acide Hyaluronique

- Anatomie des produits de comblements
- Effets biologiques des produits injectables

08h30 – 09h00 Effets biologiques des produits injectables lentement résorbables :

- Sculptra (Acide PolyLactique)
- Radiesse (HydroxyApatite de Calcium)
- Elanse (PolyCaproLactone)

Les complications et leurs traitements :

09h00 – 09h30 **Introduction** - Nouvelles pathologies : Complications des produits injectables à visée esthétique

09h30 – 13h00 Le terrain des complications immunitaires des produits injectables (30 min)

- Les complications granulomateuses et septiques (30 min)
- Les complications vasculaires des injectables (30 min)
- Traitement médical des complications des produits injectables (30 min)
- Hyaluronidase (30 min)
- Traitement Chirurgical des complications des Produits Injectables (1h)

13h00 – 14h00 Déjeuner

14h00 – 16h45 Video acide hyaluronique : Face / Visage 2/3

Cou et décolleté  
Péribuccale  
Nez (rhinoplastie médicale)  
Menton-Ovale  
Péri-orbitaire et fronto-temporale

Vidéo injection : Fillers lentement résorbables

Sculptra (Acide PolyLactique)  
Radiesse (HydroxyApatite de Calcium)  
Elanse (PolyCaproLactone)

16h45 – 17h30 **2<sup>ème</sup> Laboratoire D'acide hyaluronique : GALDERMA**

Fin 17h30

## 3<sup>ème</sup> SESSION

### Jeudi 14 Mars 2024 : 3-1 Acide Hyaluronique Corps

#### **Début 8h30**

08h30 – 11h00 Base theoriques des injections d'acides hyaluroniques 2/2 Corps :

Cou-décolleté  
Mains  
Fesses  
Pectoraux  
Mollets  
Génital

11h00 – 13h00 Nouvelles techniques d'injections : canules et procédés automatisés

Volumétrie et rajeunissement : Projeter pour Embellir Indications spécifiques des canules et aiguilles (30 min)

Canules SOFTFIL : laboratoires Soft Medical Aesthetics (30 min)

Stylos injecteurs (30 min)

Cellules souches et cicatrisation (30 min)

13h00 – 13h30 La lipolyse par phosphatidylcholine : Etudes

#### **13h30 – 14h30 Déjeuner**

14h30 – 16h45 Video Live acide hyaluronique : Corps et visage

Ou ateliers

Cou-décolleté  
Mains  
Fesses  
Pectoraux  
Mollets  
Génital

16h45 – 17h30 3<sup>ème</sup> Laboratoire D'acide hyaluronique : VIVACY

#### **Fin 17h30**

**3<sup>ème</sup> SESSION**  
**Vendredi 15 Mars 2024 : 3-2 Lipofilling**

**Début 9h00**

Les greffes adipocytaires :

09h00 – 09h30      Historique des injections de graisse  
Préparation de la graisse

09h30 – 10h30      Visage  
11h00 – 11h15      Vulvo vaginal et verge

11h15 – 11h45      Seins  
Fesses  
Mollets

11h45 – 12h      Médical devices (dispositifs médicaux) : pour préparer la graisse

**12h00 – 14h00      Déjeuner**

14h00 – 16h30      Video greffe adipocytaire (Lipofilling) Corps (vidéo filmée au bloc)

Visage  
Seins  
Fesses  
Pectoraux  
Mollets  
Génital

**Fin 16h30**

**4<sup>ème</sup> SESSION**  
**Jeudi 16 Mai 2024 : 4-1 Toxine**

**Début 8h30**

08h30 – 09h30 Base théoriques des injections de toxines botuliques :

- Histoire
- Pharmacologie
- Type d'injection : 1/3 supérieur, 1/3 moyen, 1/3 inférieur
- Complication / effet secondaires

09h30 – 10h00 Techniques d'Injection de Pharmacologie et techniques de mésothérapie du visage

10h00 – 10h30 Pharmacologie et techniques de mésothérapie du corps

10h30 – 11h30 Tiers supérieur de la Face et des Masseters

11h30 – 12h30 Techniques d'injection du tiers moyen, du tiers inférieur de la face et du cou

12h30 – 13h00 Les Complications

Effets secondaires - Contre-indications de la toxine botulique

13h00 – 13h30 Traitement des hyperhydroses : axillaires, palmo-plantaires

**13h30– 14h30 Déjeuner**

14h30 – 16h45 Video Live injections toxine botulique : Face, Hyperhydrose.

16h45 – 17h30 Laboratoire de toxine botulique : METZ

**Fin 17h30**



**Début 8h30**

08h30 – 10h00 Aspects juridiques. Point de vue de l'expert Réglementation actuelle  
Législation, qui fait quoi ?  
TVA

10h00 – 10h30 Les règles déontologiques

10h30 – 11h30 Fiches d'information , devis et consentement éclairé

Assurances

Association entre les produits injectables

11h30 – 12h00 Le Faire Savoir (Internet – les médias)

AUTRES

12h00 – 13h00 Skin booster et mesothérapie

*Fils tenseurs associés aux injections :*

*- Threads PLA + Caprolactone - Nano fils PDO*

**13h00 – 14h00 Déjeuner**

14h00 – 16h30 Video mesotherapies / skin booster / fils tenseur

**Fin 16h30**

**EXAMEN**

**Le Vendredi 14 Juin 2024 de 09h00 à 12h00**

À l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- Identifier les zones anatomiques dangereuses,
- Évaluer les indications et les contre-indications des techniques et des produits utilisés
- Évaluer la pertinence de la réalisation d'injection de produit de comblement par rapport aux injections de graisse,
- Réaliser des gestes techniques,
- Prévenir et traiter les complications,
- Distinguer précisément les aspects biologiques, chimiques, toxicopharmacologiques et immunologiques des produits utilisés,
- Respecter la législation concernant les traitements par injection ainsi que celle des techniques qui leur sont combinées