

**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 ARACTINJI

Directeur de l'enseignement : Christophe LEPAGE

Directeurs scientifiques : Patrick BUI
Selim ARACTINGI

Coordinateur scientifique : Gilbert ZAKINE

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

Enseignants (liste préliminaire)

Selim ARACTINGI
Laurent BARGUES
Martine BASPEYRAS
Éric BAUTRANT
Ghislaine BEILIN
Florent BONNET
Patrick BUI
Alain DANA
Hugo DEMANGE
Christopher DE MONTGOLFIER
Christiane ERMISCH
Gérard FLAGEUL
Nelly GAUTHIER
Philippe KESTEMONT
Christophe LEPAGE
Pierre MARES
Natalie RAJAONARIVELO
Sandrine SEBBAN

Christine VAHDAT
Cécile WINTER
Gilbert ZAKINE

1^{ère} SESSION
Jeudi 07 Novembre 2024 : 1-1 Anatomie

Début 8h 30

INTRODUCTION :

8h30 - 09h00 Professeur **Selim ARACTINJI** / Professeur **Patrick BUI**
Présentation du Diplôme Universitaire

ANATOMIE

09h00 – 09h15 Qu'est-ce que la beauté ? : La beauté à travers les âges (grec, moyenne-âge, renaissance, moderne, mondialisme)
de la beauté, tendance récente et excès...)

G. ZAKINE

09h15 – 10h15 Anatomie de la face et du cou

P. KESTEMONT

10h15 - 11h00 Zones anatomiques à risques :
1/3 Inférieur
1/3 Moyen
1/3 Supérieur

G.ZAKINE

G. ZAKINE

C. LEPAGE

11h00 - 11h15 Anatomie du nez

G.ZAKINE

11h15 – 11h45 Anatomie des lèvres

N.RAJAONARIVELO

11h45 – 12h30 Anatomie dento-maxillo-faciale

H.DEMANGE ???

12h30 – 14h00 **Déjeuner**

École de Chirurgie - 8/10 rue des Fossés Saint Marcel 75005 PARIS :

14h00 – 16h30 Dissection anatomique de la face (1h30)
Dissection anatomique de la main (20 min)
Dissection anatomique de la fesse (20 min)
Dissection anatomique de la région vulvaire (20min)

P. KESTEMONT

C. LEPAGE

G. ZAKINE

Vhadat ?

16h30 – 16h50 Anatomie artistique - Nombre d'Or

C.LEPAGE

16h50 - 17h10 Anatomie des fesses

G.ZAKINE

17h10 – 17h30 Anatomie de la main

C.LEPAGE

17h30 – 17h50 Anatomie vulvaire

Vhadat ?

Fin 17h50

7 H 50

1^{ère} SESSION
Vendredi 08 Novembre 2024: 1-2 Vieillessement

Début 8h 30

HISTOIRE :

08h30 – 09h00 Cellule souche et cicatrisation

Pr ARACTINJI

ETIOLOGIE/ SEMIOLOGIE :

09h00 – 10h00 Etiologie et sémiologie clinique du vieillissement du tiers supérieur et moyen du visage **P. BUI**

10h00 – 10h30 Etiologie et Sémiologie clinique du vieillissement du tiers inférieur du visage **C.LEPAGE**

10h30 – 11h00 Spécificité du vieillissement des visages « non caucasiens » :
(Spécificités anthropométriques, les différents phénotypes et conséquences sur le traitement) **G.ZAKINE**

PHYSIOLOGIE :

11h00 – 11h30 Physiopathologie intrinsèque et extrinsèque du vieillissement cutané Collègue **DR aractingi ?**

11h30 – 12h00 Volumétrie et rajeunissement : Projeter pour Embellir

P.BUI

ANESTHESIE :

12h00 – 13h - Anesthésie de contact.

- Anesthésie locale + Tronculaire visage.

- Conduite à tenir devant des accidents d'anesthésie locale

L.BARGUES

13h – 14h Déjeuner

PHOTOGRAPHIE NUMERIQUE :

C.DEMONTGOLFIER

14h00 – 14h30 La photographie numérique et les procédures esthétiques : 2D et 3D, Méthodes informatisée*Canfield

14h30 – 14h45 L'intérêt de la photographie 3D dans votre pratique * Quantificare

IMAGERIE : METHODE D'EVALUATION ET D'OBJECTIVATION :

14h45 – 15h30 Apport de l'échographie de très haute définition au bilan des complications des injections intra-faciales

DANA ?????

NOUVELLES TECHNIQUES D'INJECTIONS : canules et procédés automatisés :

15h30- 16h00 Indications spécifiques des canules et aiguilles

16h00- 16h30 Stylos injecteurs + Dermapen + Pistolet

N.RAJAONARIVELO ???

N.RAJAONARIVELO

Fin 16h30

7h

2^{ème} SESSION

Jeudi 16 Janvier 2025 : : 2-1 Techniques d'injection Visage

Début 8h30

08h30 – 09h00 Traitement Chirurgical des complications des Produits Injectables

P. BUI

09h00 – 12h00 Les bases fondamentales des techniques d'injection région par région : ½ Face/ Visage

- Péri orbitaire **P. BUI (30min)**
- Fronto temporal **P. BUI (30 min)**
- Pommettes **G. ZAKINE (15 min)**
- Nez **G. ZAKINE (30 min)**
- Lèvres **N.RAJAONARIVELO (15 min)**
- Menton/ ovale **C. LEPAGE (30 min)**
- Sillon nasogénien /pli d'amertume **C. LEPAGE (15 min)**
- Cou décolleté **N.RAJAONARIVELO (15 min)**

12h00 – 12h30 Laboratoire VIVACY temps de parole **G. ZAKINE**

12h30 – 13h30

Déjeuner

13h30- 14h Canules SOFTFIL : laboratoires Soft Medical Aesthetics **S. SEBBAN**

14h00 – 17h 1^{er} live acide hyaluronique : Visage 1^{er} : **C. LEPAGE / N. RAJAONARIVELO**

Vivacy fourni les produits/ Modèle : 5

Soft fil fourni les canules

- Péri-orbitaire et fronto-temporal (cernes et vallée des larmes)
- Nez
- Pommettes et Zygoma
- Lèvres
- Menton-Ovale (Jaw line, angle mandibulaire)
- Cou et décolleté

Fin 17h

7H

2^{ème} SESSION

Vendredi 17 Janvier 2025 : 2-2 Fillers lentement résorbables, complications

Début 8h30

08h30 – 09h00 Effets biologiques des produits injectables : Acide Hyaluronique

C.ERMISCH

Les complications et leurs traitements :

09h00 – 10h30 Complications inflammatoires précoces et tardives aux fillers : diagnostic et conduite à tenir **N. GAUTHIER**

10h30 – 11h00 Les complications immunitaires des produits injectables

G. ZAKINE

11h00 – 12h00 Les complications vasculaires des injectables

G. ZAKINE

12h00 – 13h00 Effets biologiques des produits injectables lentement résorbables :

G. ZAKINE

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

13h00 – 14h00 Déjeuner

14h – 14H20

Laboratoire MERZ temps de parole 20 min ?????

14h20 – 16h50 : 2-ème live acide hyaluronique : Face / Visage 2/3

G. ZAKINE + bui ?

Merz fourni les produits pour le Dr ZAKINE : 4 Modèles

Soft fil fourni les canules

Périorbitaire et fronto-temporale
Pommettes, zygoma et nez
Lèvres
Menton-Ovale
Cou et décolleté

16h50 – 17h10 Vidéo injection : Fillers lentement résorbables

G. ZAKINE

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

Fin 17h10

7h40

3^{ème} SESSION

Jeudi 13 Mars 2025 : 3-1 Acide Hyaluronique

Début 8h30

08h30 – 10h00 Base théoriques des injections d'acides hyaluroniques : Mains, pectoraux, fesses, mollets

Mains	G. BEILIN
Pectoraux	P. BUI
Fesses	G. ZAKINE
Mollets	G. ZAKINE

10h00 – 13h00 Base théoriques des injections 2/2 Corps : Sphère génitale

10h00 – 10h45	Anatomie génitale	P.MARES
10h45 – 11h30	Syndrome Génito-Urinaire de la Ménopause	P.MARES
11h30 – 12h00	Toxine	E.BAUTRANT
12h00 – 12h30	AH, PRP, Lipofilling grandes lèvres	N.RAJAONARIVELO à inclure
dans le cour de Vhadat ?		
12h30 – 13h00	Injection AH : Indication en pathologie gynéco	C.LOUIS-VAHDAT

13h00 – 14h00 Déjeuner

14h – 14h20

Laboratoire MERZ temps de parole 20 min

14h20 – 17h00 3eme Live acide hyaluronique 3/3 : visage

N. RAJAONARIVELO /C. LEPAGE

Merz fourni les produits au Dr RAJAO 3 modèles : Allergan fourni les produits de Dr LEPAGE 3 modèles : Soft fil fourni les canules

- Péri-orbitaire et fronto-temporal (cernes et vallée des larmes)
- Nez
- Pommettes et Zygoma
- Lèvres
- Menton-Ovale (Jaw line, angle mandibulaire)
- Cou et décolleté

17h – 17h40 Laboratoire ALLERGAN temps de parole 40 MIN

Fin 17h40

8H10

3^{ème} SESSION
Vendredi 14 Mars 2025 : 3-2 Lipofilling

Début 8h30

Les greffes adipocytaires :

08h30 – 09h00	Historique des injections de graisse + préparation de la graisse	C. LEPAGE
09h00 – 09h30	Graisse, cellules souches et facteurs de croissance	G. ZAKINE
09h30 – 10h00	Sécurité, device, technique, résultats	G. ZAKINE
10h00 – 12h00	Injections de graisse région par région : Visage Vulvo vaginal et verge Seins Mains Fesses Mollets	P. BUI (20min) P. BUI (20min) C. LEPAGE (20min) C. LEPAGE (20min) G. ZAKINE (20min) G. ZAKINE (20min)
12h00 – 12h30	PRP	N.RAJAONARIVELO
12h30 – 14h00	Déjeuner	
14h00- 16h00 :	<u>Vidéo AH corps : Mains, pectoraux, fesses, mollets</u>	C. LEPAGE, G. ZAKINE
16h00 – 17h30	<u>Vidéo greffe adipocytaire (Lipofilling) Corps (vidéo filmée au bloc)</u> Visage : Seins : Fesses: BBL, lipofilling fesses Génital (Pénoplastie par lipomodélage)	G. ZAKINE C. LEPAGE G. ZAKINE G. ZAKINE

Fin 17h30

7H30

4^{ème} SESSION
Jeudi 15 Mai 2025 : 4-1 Toxine

Début 8h30

08h30 – 09h30	<u>Base théoriques des injections de toxines botuliques :</u>	
8h30 – 8h45	Histoire	C. ERMISCH
8h45 – 9h00	Pharmacologie	C. ERMISCH
9h00 – 09h30	Différentes toxines sur le marché	N.RAJAONARIVELO
09h30 – 10h30.	Toxine botulique : Injection du 1/3 supérieur de la face	C. LEPAGE
10h30 – 11h30	Toxine botulique : Injection du 1/3 moyen, 1/3 inférieur	C. WINTER
11h30 – 12h00	Complication / effets secondaires / contre-indications	C.WINTER
12h00 – 12h15	Traitement des hyperhydroses : (axillaires, palmo-plantaires)	N. RAJAONARIVELO
	+ <i>Traitements des masséters</i>	N. RAJAONARIVELO
12h15 – 12h30	Botox et paralysie faciale	N.RAJAONARIVELO

12h30– 14h00 Déjeuner

14h00-14h20

Laboratoire MERZ temps de parole 20 min ?????

14h20 – 17h30 1^{er} Live injections toxine botulique : Face **C. LEPAGE/ N. RAJAONARIVELO** ok
MERZ fourni les produits pour le Dr LEPAGE 3 modèles et le Dr RAJAONARIVELO 3 modèles

Fin 17h30

7H30

4^{ème} SESSION

Vendredi 16 Mai 2025 : 4-2 Législation ; meso et fils tenseurs

Début 8h30

08h30 – 10h00	Aspects juridiques. Point de vue de l'expert Réglementation actuelle Législation, qui fait quoi ? TVA	T. AWADA ????
10h00 – 10h30	Les règles déontologiques	C. VAHDAT
10h30 – 11h00	Fiches d'information, devis et consentement éclairé	M. BASPEYRAS
11h00 – 11h15	Assurances	M. BASPEYRAS
11h15 – 11h30	Association entre les produits injectables	M. BASPEYRAS
11h30 – 11h45	Le Faire Savoir (Internet – les médias)	D. OBADIA ????
11h45 – 12h15	Skin booster, mésothérapie	D. OBADIA ???
12h15 – 12h30	Fils tenseur/ Nano fils	F. BONNET

12h30 – 14h00 Déjeuner

14h00 – 16h00	<u>2eme live injection toxine botulique : 3 models</u> <u>Laboratoire ALLERGAN fourni les produits</u>	P.BUI / G. ZAKINE
16h00 – 16h45	Atelier mésothérapies / skin booster : 2 models <u>Techniques de mésothérapie du visage et du décolleté</u> <u>Laboratoire VIVACY fourni les produits hydro</u>	D. OBADIA ???
16h45 – 17h30	Vidéo - <i>Fils tenseurs</i> - <i>Fils tenseurs associés aux injections :</i> - <i>Threads PLA + Caprolactone - Nano fils PDO</i>	F.BONNET

Fin 17h30

7H30

EXAMEN

Le vendredi 13 Juin 2025 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