

Thérapie manuelle Sur une année – 7 modules

Objectifs:

A chaque séminaire, vous vous familiariserez avec les approches :

- Myotensives et de reconditionnement musculaire
- De mobilisation neuro-méningée
- **Discales** (approche de l'extension vertébrale pour les séminaires « rachis »)
- De gain antalgique et d'amplitude articulaire (mobilisation et manipulation)

Compétences visées :

La formation continue en Thérapie Manuelle a pour objectif de développer les compétences et expertises du kinésithérapeute tout en véhiculant un certain nombre de valeurs :

- Analyser des signes cliniques : diagnostic d'exclusion et différentiel
- Développer une expertise diagnostique en fonction des structures incriminées (tissu myoaponévrotique, articulaire, neuro-méningé et discal)
- Conceptualiser et développer des démarches globales de soins: « Libérer, maintenir, entretenir »
- Promouvoir la santé et la réinsertion sociale de nos patients par une approche biopsychosociale
- Prévenir et éduquer à la santé par l'apprentissage des approches recommandées
- Développer des compétences techniques par l'éducation progressive de la main
- Se référer à des théories, à des modèles et à la réglementation pour analyser et réguler les pratiques

Public concerné: Masseurs kinésithérapeutes

<u>Prérequis</u>: Être titulaire du diplôme d'état de Masseur kinésithérapeute, inscription au conseil de l'ordre, à jour de RCP (responsabilité civile professionnelle)

<u>Durée de la formation en présentiel</u> : 28 jours - 196 heures

Moyens pédagogiques :





Les cours sont sur supports informatiques riches en iconographies. Un support de cours illustré détaillant les différentes techniques et reprenant les connaissances acquises est transmis à chaque participant.

Les cours théoriques sont dispensés en amphithéâtre. L'apprentissage se fait également par des travaux pratiques et des études de cas, encadrés par des formateurs. Chaque lieu de stages et de travaux pratiques dispose de tables de pratique, d'un système de projection, d'un paper board ou d'un tableau. Des squelettes, gants, solution hydroalcoolique sont fournis aux élèves.

Encadrement:

Les cours sont assurés par nos formateurs (formés, évalués et certifiés).

<u>Type de support pédagogique remis au stagiaire et contenu</u>: articles et revues de littérature, diaporama PDF, plateforme e-learning

Type d'évaluation pratiquée par l'organisme de formation :

- QCM sur la partie théorique après chaque module
- Évaluation de la pratique par reproduction des gestes techniques
- Évaluation des pratiques par l'exploitation de cas cliniques

Programme:

MODULE 1: TM0 ET ARTICULATION SACRO-ILIAQUE

(7h30-14h30 chaque jour)

Jour 1

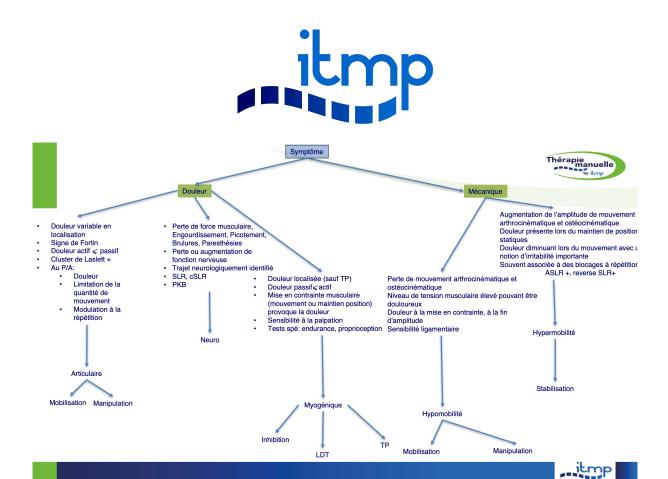
7h30-10h30

<u>PPT TMO</u>: Présentation générale de la thérapie manuelle, du cursus et des intervenants Historique et approche spécifique ITMP des différents courants en thérapie manuelle Méthodologie de bilan, modes d'action des différentes techniques et validation scientifique Remise des documents pédagogiques

<u>PPT sacro-iliaque</u> : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du bassin Description des troubles du bassin.

Points importants : fonctionnement de la SI (Vleeming), stabilisation et instabilité, diagnostic différentiel d'une douleur sacro-iliaque





10h45-14h30

Palpation

Bilan : évaluation de la sensibilité de la mobilité, évaluation spécifique, évaluation palpatoire

Jour 2

7h30-10h30

Techniques myotensives:

LDT:

- -Spinaux,
- -Droit de l'abdomen,
- -Obliques,
- -Grand dorsal

Trigger: spinaux, droits de l'abdomen, obliques

Strain: spinaux, grand fessier

10h45-14h30

Techniques de mobilisation articulaire à visée antalgique et de gain d'amplitude : Mobilisation/manipulation postéro-antérieure iliaque : technique en lumbaroll (décubitus latéral)

Mobilisation/manipulation postéro-antérieure iliaque : technique en décubitus ventral Mobilisation/manipulation antéro-postérieure iliaque : technique en décubitus latéral Mobilisation/manipulation du sulcus sacré droit de l'antérieur vers le postérieur : technique en lumbaroll





Jour 3

7h30-10h30

Mobilisation/manipulation antéro-postérieure iliaque : technique en boomerang Mobilisation/manipulation du sulcus sacré droit du postérieur vers l'antérieur: technique en boomerang

Mobilisation/manipulation du sulcus sacré droit de l'antérieur vers le postérieur: technique assise

Stabilisation par ceinture

Neurodynamique: nerf sciatique

Techniques actives: recrutement spinaux

10h45-14h30

Techniques MET sacro-iliaque:

Mobilisation de l'iliaque de l'antérieur vers le postérieur Mobilisation vers l'iliaque du postérieur vers l'antérieur

Postériorisation sulcus sacré droit

Antériorisation sulcus droit

Jour 4

7h30-10h30

Cas clinique 1

Cas clinique 2

10h45-14h30

Synthèse, reprise des techniques

MODULE 2: HANCHE ET GENOU ET PIED

(7h30-14h30 chaque jour)

Jour 5

7h30 10h30

PPT Hanche

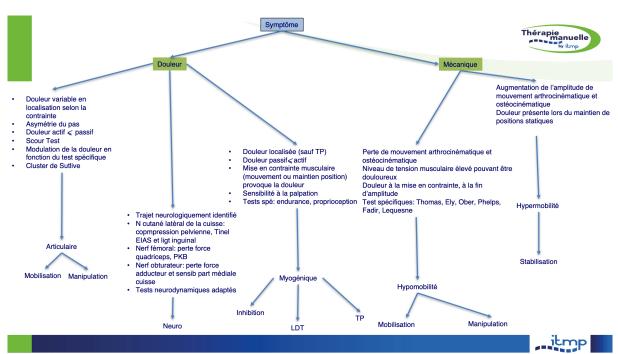
Palpation

Bilan : évaluation de la sensibilité, de la mobilité, et évaluation spécifique, évaluation palpatoire

Diagnostics d'exclusion et différentiels







10h45 14h30

Techniques myotensives

LDT:

- TFL,
- Fessiers,
- · Gracile,
- · Sartorius,
- Adducteurs
- Piriforme

Trigger: fessiers, adducteurs

Strain: adducteurs

Techniques passives :

<u>Traction dans l'axe</u>

<u>Glissement postérieur</u>

<u>Glissement antérieur</u>

<u>Glissement inférieur</u>

<u>Roulement postérieur</u>

Glissement inférieur en abduction

Jour 6 7h30 9h30





Techniques neurodynamiques hanche:

Nerf cutané fémoral latéral

Nerf fémoral

Nerf obturateur

9h45-11h30

PPT Genou : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du genou Présentation des troubles du genou

11h30-14h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, et évaluation spécifique, Diagnostics d'exclusion et différentiels

Techniques myotensives:

LDT: Ischio-jambiers, quadriceps Trigger Points: vaste latéral Strain: tendon patellaire Techniques passives: Traction dans l'axe

Glissement postérieur du tibia sous le fémur Glissement antérieur du tibia sous le fémur

Rotation du tibia sous le fémur Mobilisation en valgus varus

Modification de la position de la patella en charge

Jour 7

7h30-11h30

Techniques passives, suite:

Glissement antéro-postérieur ou postéro-antérieur de la fibula par rapport au tibia

Ménisque médial

Ménisque latéral

Neurodynamique:

Nerf saphène

Nerf fibulaire commun

Programme actif

Arthrose du genou

Cas clinique hanche genou

11h45-14h30

<u>PPT cheville</u> : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du complexe de la cheville et du pied

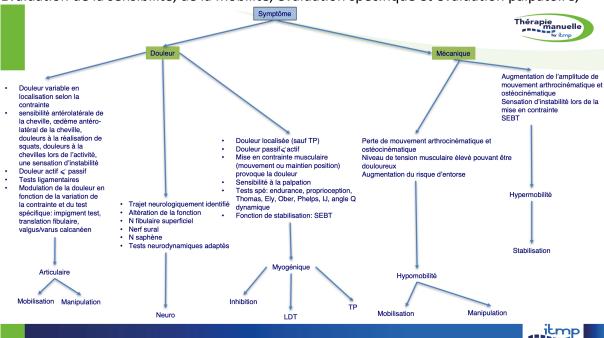
<u>PPT Pied</u>: Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du complexe de la cheville et du pied





Jour 8 7h30 10h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire,



Techniques myotensives:

LDT : gastrocnémiens, soléaire, tibial antérieur, tibial postérieur, long extenseur des orteils, long fléchisseur de l'hallux, long fléchisseur des orteils

Trigger Points : gastrocnémiens, abducteur I, tibial antérieur

Strain: tendon achiléen, ligament collatéral fibulaire, aponévrose plantaire

10h45 14h30

Techniques passives cheville:

mobilisation antéro-postérieure du talus

Mobilisation antéro-postérieure de la fibula

Mobilisation postéro-antérieure de la fibula

Mobilisation antéro-postérieure du tibia

Mobilisation postéro-antérieure du tibia

Neurodynamique:

Nerf fibulaire superficiel

Nerf fibulaire profond

Nerf sural

Rééducation à la marche à visée de stimulation des muscles : Nous pouvons utiliser le star excursion balance test





Techniques passives pied:

Naviculaire mobilisation/manipulation cranio/caudale

Cuboïde mobilisation/manipulation cranio/caudale

Cunéiforme et métatarsiens mobilisation/manipulation cranio/caudale

Calcanéum mobilisation/manipulation en valgus

Calcanéum mobilisation/manipulation en varus

Neurodynamique: Nerf plantaire

Cas clinique cheville Cas clinique pied

MODULE 3: SYNTHESE BASSIN/MEMBRE INFERIEUR ET LOMBAIRES

(7h30-14h30 chaque jour)

Jour 9

7h30-10h30

Cas clinique Synthèse 1

Cas clinique Synthèse 1

Cas clinique Synthèse 3

10h45-12h30

PPT TM Lombaires : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de la région lombale

Présentation des troubles de la région lombaire par l'analyse des symptômes et proposition de TTT adapté

Physiopathologie des discopathies

Description des lésions discales et de leurs implications dans les rachialgies

Douleur et neurosciences : sensibilisation centrale et périphérique et abord en thérapie manuelle

12h30-14h30

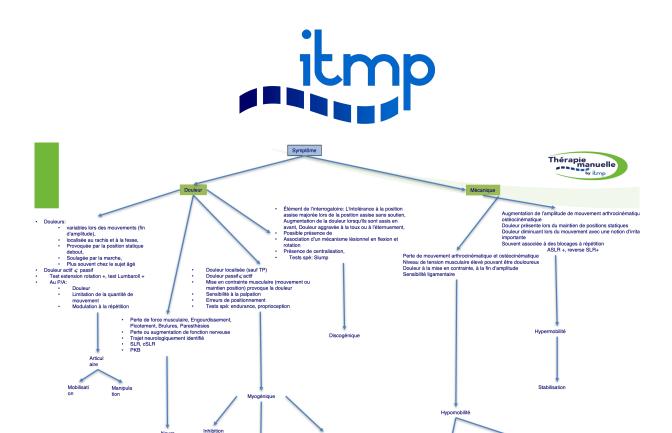
Palpation

Jour 10

7h30-10h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, et évaluation dans un but d'identification si possible de la structure ou dans un but de réponse au motif de consultation, évaluation palpatoire





itmp

10h45-14h30

Techniques myotensives:

LDT : Carré des lombes, psoas Trigger : Carré des lombes, psoas Strain : Carré des lombes, psoas

Techniques de mobilisation articulaire à visée antalgique et de gain d'amplitude :

Vers l'extension Vers la flexion

Mobilisation/manipulation vers la rotation gauche en extension en décubitus latéral

Mobilisation/manipulation vers la rotation gauche en extension assis

Mobilisation/manipulation vers la flexion et la rotation gauche

Jour 11

7h30-10h30

Techniques de mobilisation articulaire à visée d'antalgie et de gain d'amplitude, suite :

Mobilisation/manipulation vers la rotation gauche flexion assis

Mobilisation/manipulation vers l'inclinaison

Neurodynamique:

Nerf sciatique

Nerf crural

10h45-14h30

Techniques actives lombaire et techniques de centralisation





Principes techniques du reconditionnement musculaire et proprioceptif Principes techniques d'ergonomie rachidienne type « école du dos »

Jour 12

7h30-10h30

MET:

<u>Vers la flexion et la rotation droite</u> <u>Vers l'extension et la rotation Droite</u> <u>Vers l'inclinaison</u>

10h30 14h30

Cas clinique 1
Cas clinique 2

MODULE 4: EXAMEN 1 ET ABORD ABDOMINO PELVIEN

(7h30-14h30 chaque jour)

Jour 13

7H30-10H30

Révisions en ateliers (par exemple 3 ateliers (bilan, myofascial et articulaire))

10h45 14h30

Reprise des cas cliniques

Jour 14

7h30 14h30

Examen 1

Jour 15

7h30-10h30

Bilan viscéral : inspection, palpation, tests d'écoute, Sotto Hall, Complétés, ventilation, hyperextension

10h45-14h30

Routine viscérale : fascias cervicaux, tendon central, diaphragme, rib raising, pompages hépatique et rate, mobilisation globale des viscères, lame recto-publenne





Journée 16

7h30-10h30

Reprise des techniques

Les sphincters : pylore, Oddi, JDJ, VIC

10h45 14h30

Cas clinique viscéral

MODULE 5 : DORSALES ET CÔTES

(7h30-14h30 chaque jour)

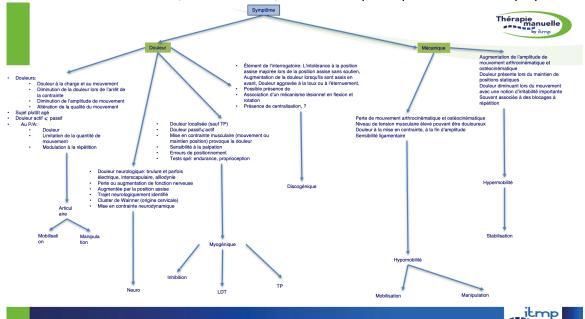
Jour 17

7h30-9h30

PPT thoraciques: Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de la région vertébrale thoracique, présentation des troubles de la mobilité de la région thoracique, évaluation palpatoire, évaluation de la mobilité, et évaluation spécifique

9h45-14h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire.



Techniques myotensives:

- -Inter-costaux
- -Petits dentelés supérieurs et inférieurs
- -Scalènes





- -Diaphragme
- -Rhomboïdes
- -Grand et petit pectoral
- -Dentelé antérieur

Trigger Points : grand pectoral, grand dorsal, dentelé antérieur

Strain: petit pectoral, sternum, rhomboïde

Jour 18

7h30 10h30

Techniques passives:

Manipulation thoracique vers l'extension bilatérale de T3 à T12

Manipulation thoracique vers la flexion bilatérale de T3 à T12

Manipulation thoracique vers l'extension en décubitus dorsal (DOG technique)

Manipulation thoracique vers la la flexion en décubitus dorsal (DOG technique)

Manipulation thoracique vers l'extension de la SA droite en décubitus dorsal (DOG technique)

10h45 14h30

Manipulation thoracique vers la flexion de la SA droite en décubitus dorsal (DOG technique)

Manipulation thoracique en décubitus ventral (pisiforme croisés)

Neurodynamique :

- Rameaux thoraciques

Jour 19

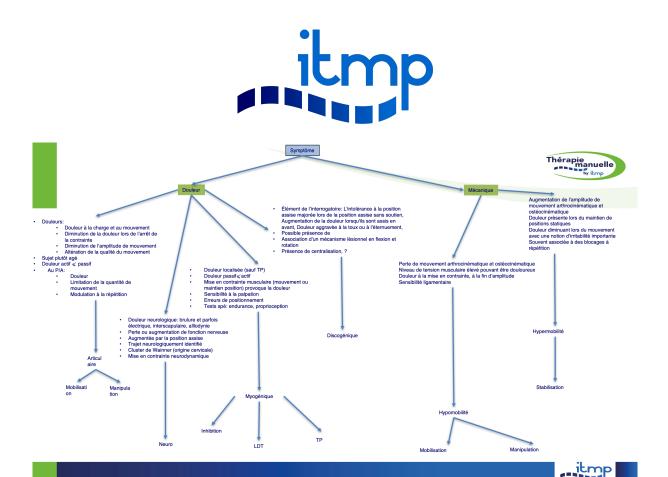
7h30 9h30

PPT côtes : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de la mobilité costale Présentation des troubles de la mobilité costale

9h45 14h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire





Techniques passives:

Mobilisation/Manipulation assise d'une articulation costo-vertébrale droite en postéroantérieur

Mobilisation/Manipulation assise d'une articulation costo-vertébrale droite en caudocranial

Mobilisation/Manipulation en décubitus dorsal d'une articulation costo-vertébrale droite en antéro-postérieur

Mobilisation/Manipulation en decubitus dorsal d'une articulation costo-vertébrale droite en postéro-antérieur

Jour 20

7h30-10h30

Mobilisation/manipulation de la sterno-costo-chondrale droite en antéro-postérieur, cranio-caudal et caudo-cranial

Reprise de l'ensemble des techniques thoraciques et costales

10h45 14h30

Neurodynamique: Plexus brachial

Cas clinique thoracique

Cas clinique costal





MODULE 6: RACHIS CERVICAL

(7h30-14h30 chaque jour)

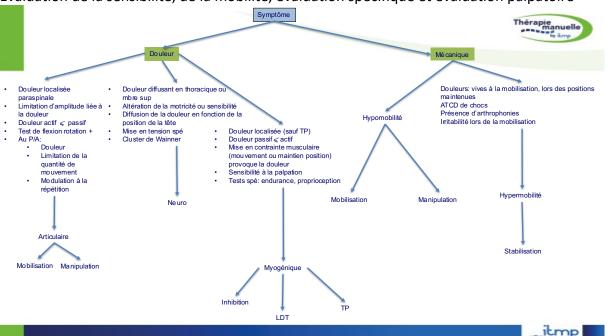
Jour 21

7h30-9h30

PPT RCS : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du rachis cervical supérieur, présentation des troubles de la mobilité du rachis cervical supérieur

10h30 14h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire



LDT:

- Muscles sous-occipitaux
- Complexus (semi-épineux)
- Splénius
- SCM
- Trapèze supérieur
- Elévateur de la scapula

Trigger Points : trapèze supérieur, SCM, semi-épineux Strain : Inion, points cervicaux postérieurs, trapèze

Jour 22

7h30-10h30

Techniques passives:





Assis prise en turban mouvement postéro-antérieur

Assis prise en turban mouvement antéro-postérieur occiput sur atlas

Mobilisation avec sangle de C2

Manipulation vers la rotation gauche de l'atlas

Manipulation vers la translation gauche de l'atlas

Manipulation du condyle occipital droit en postéro-antérieur

Manipulation du condyle occipital gauche en antéro- postérieur

Neurodynamique:

Nerf accessoire XI

10h45-14h30

METS:

Correction vers extension, l'inclinaison gauche et la rotation droite, occiput post Correction vers flexion, l'inclinaison droite et la rotation gauche, occiput ant Correction vers la rotation droite de l'atlas

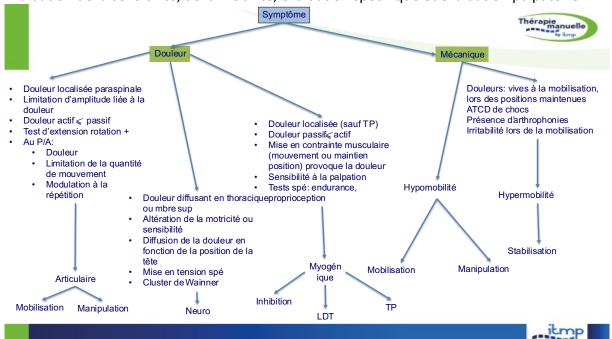
Jour 23

7h30-10h30

PPT RCI : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie du rachis cervical inférieur, présentation des troubles de la mobilité du rachis cervical inférieur

10h30 14h30

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire







Techniques passives:

Mobilisation postéro-antérieure centrale et latérale en décubitus ventral

Assis prise en turban mouvement gain vers l'extension

Assis prise en turban mouvement gain vers la flexion

Assis prise en turban mouvement antéro-postérieur cervical

Assis prise en turban mouvement postéro-antérieur cervical

Jour 24

7h30 10h30

Manipulation vers la rotation gauche ex c3

Manipulation vers l'inclinaison gauche ex c3

MET:

Manipulation vers extension, l'inclinaison gauche et la rotation gauche ex c3

Manipulation vers flexion, l'inclinaison gauche et la rotation gauche ex c3

10h45 14h30

Techniques actives Cas clinique RCS

Cas clinique RCI

MODULE 7: MEMBRE SUPERIEUR, SYNTHESE GENERALE ET EXAMEN

(7h30-14h30 chaque jour)

Jour 25

7h30-9h30

PPT Epaule : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie de l'épaule

10h45-14h30

Palpation et anatomie dynamique

Évaluation de la sensibilité, de la mobilité, évaluation spécifique et évaluation palpatoire

Jour 26

7h30-10h30

LDT:

- -Supra Epineux
- -Infra Epineux
- -Petit Rond
- -Deltoïde postérieur
- -Subscapulaire





-Biceps
-Triceps

Trigger Points: petit rond, Infra-épineux, sub-scapulaire, coraco-brachial

Strain: petit rond, thorax

10h45-14h30

Techniques passives:

Scapulo-humérale : les glissements

Acromio-claviculaire

Sterno-costo-chondro-claviculaire

Neurodynamique : Nerf supra-scapulaire

Nerf axillaire
Actif programme

Reprise « cervicales » et lien épaule

Bilan cervical et NCB

Jour 27

7h30-10h30

PPT coude : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie

LDT: Long Extenseur Radial du Carpe, Court Extenseur Radial du Carpe, Extenseur des Doigts, Fléchisseur Radial du Carpe, Fléchisseur Ulnaire du Carpe, Pronateurs, Supinateur

Trigger Points: Triceps, brachio-radial, LERC

Strain: épicondyliens latéraux

Techniques passives:

Mobilisation en varus du coude Mobilisation en valgus du coude

Mobilisation antéro-postérieure de la tête radiale Mobilisation postéro-antérieure de la tête radiale

Neurodynamique:

Branche profonde du nerf radial

Nerf médian Nerf ulnaire

10h45-14h30

PPT poignet : Rappels anatomiques, biomécanique et physiopathologie

Trigger points: extenseur des doigts

Techniques passives:

Mobilisation/manipulation du carpe vers l'inclinaison ulnaire ou radiale

Mobilisation/manipulation antéro-postérieure ou postéro-antérieure d'un os du carpe

Neurodynamique : Médian, ulnaire





Jour 28

7h30-10h30

En ateliers : reprise des techniques (bilan, myofascial, articulaire) Étude des cas cliniques *sur le programme complet vers l'épreuve finale*

10h30-14h30

Examen pratique final

