



ITO

RAPPORT D'ACTIVITE DE FORMATION CONTINUE

ITO_ECHOGRAPHIE EN OSTEOPATHIE - Initiation à l'échoscopie module 1
18 juin au 20 Juin 2026 à l'ITO

Table des matières

RAPPORT D'ACTIVITE DE FORMATION CONTINUE.....	1
1. Présentation générale de l'organisme de formation	2
2. Présentation de l'offre de formation.....	2
3. Publics et bénéficiaires	5
4. Analyse des pratiques et des résultats	5
5. Les enquêtes de satisfaction.....	6
5.1 Les enquêtes de satisfaction des stagiaires :	7
5.2 Les enquêtes de satisfaction des formateurs :	11
6. Engagement qualité	13
7. Bilan quantitatif	14



ITO

1. Présentation générale de l'organisme de formation

Nom et coordonnées de l'organisme de formation	Institut Toulousain d'Ostéopathie 210 La Tolosane – 31670 LABEGE
Responsable légal	Salima Helhal
Statut juridique	SA
N° de déclaration d'activité	73310438931

2. Présentation de l'offre de formation

- **Formation proposée** : ECHOGRAPHIE EN OSTEOPATHIE - Initiation à l'échoscopie-module 1.
- **Durée** : 3 jours (20 heures).
- **Dates** : du 18 juin au 20 Juin 2026.
- **Accessibilité** :

Plan d'accès : Institut Toulousain d'Ostéopathie - Google Maps

Lieux où se déroule la formation : 7 rue CARAMAN, 31000 Toulouse

Locaux accessibles aux PSH.





ITO

- **Objectifs :**

- ✓ Comprendre les grands principes de l'échographie et de son application en Ostéopathie clinique et en recherche scientifique.
- ✓ Utiliser le type de sonde échographique adaptée à la structure recherchée dans le domaine musculosquelettique.
- ✓ Réaliser les réglages techniques en fonction de la structure recherchée.
- ✓ Identifier et décrire les principales structures anatomiques musculosquelettiques visibles en échographie.
- ✓ Interpréter les termes techniques d'un compte-rendu échographique dans le domaine musculosquelettique.

- **Publics cibles :** ostéopathe D.O. ou professionnel de santé paramédical et étudiants en 5^{ème} année d'ostéopathie.

7 stagiaires inscrits :

n°	N dossier	Civilité	Nom
1	FC-2026-01	Madame	DELORME
2	FC-2026-02	Monsieur	MAZIN
3	FC-2026-03	Monsieur	MAHIER
4	FC-2026-04	Madame	ABENESDRA
5	FC-2026-05	Monsieur	WLODAREK
6	FC-2026-06	Monsieur	LACOSTE
7	FC-2026-07	Monsieur	COUTINHO

- **Modalités de réalisation de formation :** présentiel (formation essentiellement pratique 80%).
- **Programme de formation :**



ITO

JOURS DE FORMATION	CONTENU THÉORIQUE ET PRATIQUE	INTERVENANTS
J1 - Matin (9h-12h)	Introduction aux principes de l'échographie / Aspects juridiques professionnels / Aspects techniques	Dr. Loïc Treffel et Benjamin Dailland
J1 - Après-midi (13h-17h)	Membre supérieur : la coiffe des rotateurs/biceps brachial (gouttière / jonction myotendineuse)	Dr. Loïc Treffel et Benjamin Dailland
J2 - Matin (9h-12h)	Membre supérieur suite : coude / poignet	Dr. Loïc Treffel et Benjamin Dailland
J2 - Après-midi (13h-17h)	Membre inférieur : genou / triceps sural / ligaments cheville + évaluation des acquis	Dr. Loïc Treffel et Benjamin Dailland
J3 - Matin (9h-12h)	Usage médical de l'échographie / Principales pathologies musculosquelettiques	Dr. Loukianos Couvaras
J3 - Après-midi (14h-17h)	Évaluation des acquis / Sondage / Ouverture module 2 et Recherche appliquée / Tests matériels	Dr. Loïc Treffel et Benjamin Dailland

- **Moyens pédagogiques mis en œuvre :**

Présence d'experts du domaine :

- ✓ **Dr. Loukianos Couvaras**, (Rhumatologue, Hôpital Purpan et Clinique Saint-Exupéry, Toulouse) DU Échographie Rhumatologique université Paris V- Paris Descartes. D.I.U. Pathologie locomotrice liée à la pratique du sport. Faculté de Médecine de Marseille.
- ✓ **Dr. Loïc Treffel**, PhD. DO. Formateur à l'ITO (Anatomie, Imagerie échographique), Chercheur pour le Centre National d'Études Spatiales (CNES), spécialisé dans l'imagerie de la colonne vertébrale. Publications d'articles scientifiques internationaux incluant des mesures échographiques. Chercheur invité de l'Université Technologique de Sydney (UTS), Centre Australien de Recherche en Médecine Complémentaire et Intégrative (ARCCIM).
- ✓ **Benjamin Dailland**, Ostéopathe D.O. Certifié EchOstéo1, formateur en échographie à l'Institut Toulousain d'Ostéopathie. Coordinateur pédagogique à l'Institut Toulousain d'ostéopathie. Référent développement du partenariat ITO- Université STAPS de Toulouse. Spécialisé dans le suivi du sportif.

- **Moyens techniques mis en œuvre :**

- ✓ Enquête effectuée auprès des stagiaires deux semaines avant le stage pour identifier les besoins techniques, logistiques, voire de formation .
- ✓ Matériel échographique de haute qualité de la marque general electric (Vscan) + Gel à ultrasons mis à disposition. T-lite à disposition de la marque Sonoscaner.
- ✓ Salle de cours avec des tables de pratiques ostéopathiques

Page 4 sur 14

FC_RAPPORT ACTIVITE_ POST GRAD_ECHOGRAPHIE_SESSION 25-26.docx6
Institut Toulousain d'Ostéopathie

210 la Tolosane – 31670 LABEGE - ☎ 05 62 24 38 97 --- www.ito-osteopathie.fr

Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé déclaré et enregistré au Rectorat de Toulouse sous le N° 0312705X
SA au capital de 46000 € - Siret 441.346.368.00034- APE 8542Z Agréé par décret du Ministère de la Santé, de la Jeunesse et des Sports depuis le 09 Août 2007, par le Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et des Droits des Femmes depuis le 7 Juillet 2015 et par le Ministère des Solidarités et de la Santé depuis le 20 août 2021. N° décision d'agrément : SSAH21253145

Délivrant un diplôme enregistré au niveau 7 au RNCP



ITO

- ✓ 1 appareil mis à disposition pour 2 stagiaires (12 stagiaires maximum)
- ✓ Support de cours avec images échographiques
- ✓ Une enquête a été envoyée deux semaines avant afin d'identifier les éventuels besoins spécifiques des stagiaires (aménagement tel qu'adaptation de la taille de l'écriture, format numérique ou papier, etc.).

3. Publics et bénéficiaires

- ✓ Ostéopathe D.O., professionnel de santé paramédical et étudiant de 5^{ème} année en ostéopathie ;

Prérequis : Avoir acquis les connaissances anatomiques du corps humain et savoir les appliquer en anatomie palpatoire. Un test est envoyé deux semaines avant afin d'identifier les éventuelles difficultés.

4. Analyse des pratiques et des résultats

Deux indicateurs ont été retenus pour cette analyse : l'atteinte des objectifs de formation (test de positionnement/test de fin de formation), et la satisfaction des stagiaires. L'analyse des éventuelles difficultés rencontrées et des actions mises en place pour y remédier a également été effectuée.

L'évaluation de l'atteinte des objectifs de formations est formalisée par un questionnaire en ligne.

La satisfaction des stagiaires et des formateurs est mesurée via la plateforme SurveyMonkey.

Les résultats aux tests :

Les résultats présentés concernent 7 participants ayant suivi la formation. Les évaluations ont été réalisées sous la forme de deux tests :

- un **test de positionnement** (sur 15 points) permettant d'évaluer le niveau initial,
- un **test de fin de formation** (sur 18 points) mesurant les acquis à l'issue de la formation.

Il est à noter que ces tests n'étaient pas identiques, donc non comparables, et ils avaient des objectifs différents.



ITO

Réponse	Test positionnement	V/NV	Test de fin de formation	V/NV
AS	10/15	V	14/18	V
CG	8/15	V	15/18	V
LE	10/15	V	15/18	V
LD	12/15	V	14/18	V
ME	13/15	V	13/18	V
MM	10/15	V	13/18	V
WA	11/15	V	14/18	V

V=Validé

NV= Non validé

L'ensemble des participants a validé le test de prerequis, ce qui traduit une maîtrise satisfaisante pour pouvoir aborder le programme prévue dans cette formation.

L'ensemble des participants a validé le test de fin de formation, ce qui traduit une maîtrise satisfaisante des compétences visées.

Le score moyen est estimé à environ 10,57/15 au test de positionnement et 14/18 au test final

Les résultats démontrent que :

- Tous les participants ont atteint les objectifs pédagogiques fixés ;
- La formation permet de constater la réussite au test final;
- Le dispositif mis en œuvre est efficace et cohérent avec les attentes de validation.

L'ensemble des données atteste donc d'un bilan de formation très positif, tant sur le plan individuel que collectif.

5. Les enquêtes de satisfaction

À l'issue de la formation, une enquête de satisfaction « à chaud » a été diffusée par courrier électronique afin de recueillir les impressions immédiates des stagiaires et des étudiants

Page 6 sur 14

FC_RAPPORT ACTIVITE_ POST GRAD_ECHOGRAPHIE_SESSION 25-26.docx6
Institut Toulousain d'Ostéopathie

210 la Tolosane – 31670 LABEGE - ☎ 05 62 24 38 97 --- www.ito-osteopathie.fr

Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé déclaré et enregistré au Rectorat de Toulouse sous le N° 0312705X
SA au capital de 46000 € - Siret 441.346.368.00034- APE 8542Z Agréé par décret du Ministère de la Santé, de la Jeunesse et des Sports depuis le 09 Août 2007, par le Ministère des Affaires Sociales, de la Santé et des Droits des Femmes depuis le 7 Juillet 2015 et par le Ministère des Solidarités et de la Santé depuis le 20 août 2021. N° décision d'agrément : SSAH2125314S

Délivrant un diplôme enregistré au niveau 7 au RNCP



ITO

sur le déroulement, le contenu et l'animation de la formation. Cette première évaluation permet d'apprécier leur satisfaction globale et d'identifier d'éventuels axes d'amélioration.

Les 7 participants ont répondu à l'intégralité du questionnaire, soit un taux de participation de 100 %.

Une enquête « à froid » sera diffusée neuf mois après la formation soit en mars 2027. Elle aura pour objectif d'évaluer les effets durables de la formation sur les pratiques professionnelles, la mise en œuvre des compétences acquises et le maintien des acquis. Elle permettra notamment de recueillir des informations sur l'investissement dans un échographe et sur l'utilisation de ce matériel au sein des cabinets.

Les réponses anonymes à ces deux enquêtes permettront d'apprécier la qualité perçue de la formation, la pertinence des contenus proposés et leur utilité dans la pratique professionnelle.

Ces deux temps d'évaluation complémentaires s'inscrivent ainsi dans une démarche d'amélioration continue de la qualité, de la pertinence et de l'efficacité des actions de formation.

5.1 Les enquêtes de satisfaction des stagiaires :

Voici les réponses (100% de répondants):

Q1. Locaux et matériel

→ 100 % estiment qu'ils étaient tout à fait adaptés.

Commentaires : Clim, matériel très adéquat, avec frigo, point d'eau = parfait

Q2. Formation répondant aux attentes

→ 85.71 % oui, tout à fait.

→ 14.29 % oui, partiellement

Commentaires : Beaucoup d'info très pertinentes avec des bases utiles dans la pratique



ITO

Q3. Thèmes à approfondir

→ 28.57 % OUI (2 stagiaires) auraient souhaité un développement plus poussé sur certains points.

→ 71.43 % NON

Commentaires :

=>un petit abord sur la partie vertébrale peut-être intéressant

=>Echoguidage

Q4. Répartition théorie/pratique

→ 100 % jugent l'équilibre **bien dosé**.

Commentaire : Beaucoup de pratique, c'est top

Q5. Adéquation avec la réalité du métier

→ 71.43 % oui, tout à fait.

→28.57 % oui, partiellement

Commentaire : Il n'y a aucun commentaire libre.

Q6. Mise en application des compétences

→ 71.43 % oui, tout à fait.

→28.57 % oui, partiellement

Commentaire : difficultés à le mettre en place seule en cabinet et également à ne pas perdre les repères étudiés en formation

Q7. Communication des objectifs et du programme avant la formation

→ 57.14 % Très satisfait.

→ 42.86 % Satisfaisant

Commentaire : Peut-être mieux indiquer où la formation à lieu (on peut se questionner entre les 2 centres d'enseignement de l'ITO)



ITO

Q8. Organisation et déroulement de la formation

→ 71.43 % Très satisfait.

→ 28.57 % Satisfaisant

Q9. Conformité de la formation dispensée au programme

→ 85.71 % Très satisfait.

→ 14.29 % Satisfaisant

Q10. La formation a-t-elle répondu à vos attentes initiales ?

→ 85.71 % oui, tout à fait.

→ 14.29 % oui, partiellement

Q11. Réponse aux attentes et atteinte des objectifs

→ 85.71 % oui, tout à fait.

→ 14.29 % oui, partiellement

Q12 à Q19. Évaluation des intervenants (Dr Treffel, B. Dailland, Dr Couvaras)

→ Tous jugés **clairs, à l'écoute, avec un rythme adapté et des supports appropriés.**

Commentaires :

=>bravo à tous les 2, formation TRES QUALI !! (Loic Treffel)



ITO

=>un peu rapide le 1er jour sur la partie pratique qui a nécessité beaucoup de temps pour être intégré (Loïc Treffel)

=>très intéressant de parler de la notion de prévention, de l'intégration de l'écho en cabinet, d'aborder le plan législatif et le discours à adapter (Benjamin Dailland)

=>patient, aux petits soins, parfait !! (Benjamin Dailland)

=>Belle plus value pour la formation (Dr Couvaras)

Commentaires libres :

Q20. Points forts de la formation

Commentaires :

=> contenu abordable

=> Intervenants de qualité Très humains, patients et intéressant. Abord pratique en cabinet fort utile avec benjamin et cas clinique aussi utiles avec Loïc. Merci pour votre gentillesse et l'organisation (Benjamin très attentif)

=> Votre attention permanente et bienveillante aux stagiaires. C'était très agréable d'être entre vos mains !

=> Temps pratique très élevé

=> Pratique, concis

=> La Pratique

=> Pratique++++

Q21 Points faibles de la formation

=> Pas de points faibles : juste prendre un peu plus de temps le 1er jour avec les élèves plus lent afin d'assimiler les basiques



ITO

=> Suggestion de la venue d'un ou deux commerciaux le dernier jour de formation de façon à pouvoir discuter en fonction des besoins une fois que nous sommes + expérimentés

=> Tables non électrique

=> Aucun

=> Trop courte

Q22. Recommandation de la formation

→ 100 % **recommanderaient la formation à un confrère.**

5.2 Les enquêtes de satisfaction des formateurs :

Toutes enquêtes envoyées nous sont parvenues. Aucune remarque particulière n'est à prendre en compte si ce n'est une satisfaction générale optimale (100%).

Analyse globale selon le SWOT

La formation est globalement jugée **très satisfaisante sur tous les plans** (contenu, organisation, intervenants, adéquation avec le métier).

L'enquête fait ressortir une **satisfaction globale très élevée**, portée par la qualité des intervenants, **la place accordée à la pratique** et les conditions d'accueil.

Les principaux axes d'amélioration concernent l'assimilation des bases en début de formation et l'accompagnement vers une utilisation autonome en cabinet.

Forces	Faiblesses / axes d'amélioration
Des conditions matérielles appréciées : 100 % des répondants jugent les locaux et le matériel tout à fait adaptés. Le confort et les équipements disponibles sont soulignés.	Un rythme initial parfois trop soutenu : un commentaire signale la nécessité de prendre davantage de temps le premier jour pour assimiler les bases pratiques.



ITO

Forces	Faiblesses / axes d'amélioration
Un équilibre pédagogique validé : 100 % jugent la répartition entre théorie et pratique bien dosée. La pratique constitue le point fort le plus fréquemment cité.	Une autonomie encore à consolider : 28,57 % des répondants se disent seulement partiellement en mesure de mettre en application les compétences. Un retour évoque la difficulté de pratiquer seule et de conserver les repères acquis.
Des intervenants reconnus pour leurs qualités pédagogiques et humaines : clarté, écoute, patience, bienveillance et disponibilité sont régulièrement mises en avant.	Une réponse incomplète à certains besoins : 28,57 % souhaiteraient approfondir certains sujets, notamment la partie vertébrale et l'échoguidage.
Un contenu répondant largement aux attentes : 85,71 % déclarent que la formation répond tout à fait à leurs attentes initiales. Les bases pratiques et les cas cliniques sont appréciés.	Une transposition professionnelle perfectible : 28,57 % jugent l'adéquation avec la réalité du métier seulement partielle, sans commentaire permettant d'en préciser les raisons.
Une organisation solide et un programme respecté : 71,43 % sont très satisfaits de l'organisation et 85,71 % de la conformité au programme.	Quelques ajustements logistiques : le lieu exact de formation mérite d'être mieux précisé et l'absence de tables électriques est mentionnée.
Une forte adhésion : 100 % recommanderaient la formation à un confrère.	Une durée ressentie comme courte par certains : ce retour invite à étudier un prolongement ou un module complémentaire, tout en préservant l'équilibre théorie/pratique actuel.
Opportunités	Menaces / risques externes
Mobiliser la recommandation de la formation entre confrères : Le taux de recommandation constitue un potentiel favorable au bouche-à-oreille et au recrutement de futurs stagiaires.	Des contraintes d'exercice pouvant freiner l'utilisation des acquis : La pratique isolée en cabinet peut limiter la confiance et les possibilités de solliciter un avis.



ITO

Forces	Faiblesses / axes d'amélioration
Répondre à une demande de perfectionnement : Les attentes exprimées ouvrent la voie à des modules complémentaires , sous réserve de leur pertinence pédagogique	Un risque de perte progressive des repères : si les stagiaires ne peuvent pas pratiquer régulièrement après la formation, la consolidation des compétences pourrait être compromise.
Faciliter la rencontre avec des fournisseurs : La suggestion d'une présence commerciale en fin de formation révèle un intérêt pour un accompagnement dans le choix du matériel, en préservant l'indépendance pédagogique.	Un accès au matériel pouvant conditionner la mise en pratique : les choix d'équipement et les contraintes financières peuvent représenter un frein, à vérifier lors du suivi des stagiaires.

Axes d'amélioration

1. Renforcer l'accompagnement le premier jour, avec des démonstrations progressives et un temps de vérification des repères fondamentaux.
2. Proposer un approfondissement distinct du programme initial, afin de répondre aux demandes sans réduire le temps consacré aux bases.

Ces actions, même mineures, s'inscrivent pleinement dans notre démarche qualité et permettront de renforcer encore l'efficacité pédagogique et la satisfaction des participants.

6.Engagement qualité

Afin de garantir une qualité d'accueil et de formation, l'ITO a mis à disposition du stagiaire (envoi par mail):

- ✓ un livret d'accueil du stagiaire
- ✓ un contrat de formation

accessibles sur : H:\PROCESSUS FORMATION CONTINUE\ECHOGRAPHIE – TREFFEL (mail envoyé par Maria Gladysheva).



ITO

L'évaluation de l'atteinte des objectifs pédagogiques, l'identification des éventuelles non-conformités et l'analyse de la satisfaction des stagiaires permettent à l'ITO d'inscrire ses actions de formation dans une démarche d'amélioration continue.

En associant des moyens techniques adaptés à l'expertise de ses formateurs, cette formation favorise l'innovation pédagogique et technologique au service de l'acquisition des compétences.

7. Bilan quantitatif

7 stagiaires ont participé à cette formation et ont tous réussi l'évaluation finale, attestant de l'atteinte des objectifs pédagogiques évalués.

La formation s'est déroulée dans de bonnes conditions sur trois jours, conformément au programme prévu.