



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

PEF-A1 : Formation Physio-Echographie-Fonctionnelle Année 1 - Pratique raisonnée de l' échographie musculo-squelettiques (MSK) en Kinésithérapie

Durée

☐ 82 heures au total

- 40 heures d'enseignement à distance (ED) sur 4 semaines incluant 2 classes virtuelles de 1h30 par semaine
- 42 heures d'enseignement présentiel (EP) réparties en 2 stages de 3 jours

Inscription

L'inscription à la formation inclut automatiquement les enseignements à distance (ED) et présentiel (EP). Les dates sont publiées sur le site internet www.specialisation-msk.fr



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

Instructeurs - (voir CV sur site internet www.specialisation-msk.fr)

- Sylvain Riquier, kinésithérapeute MSc, F-OMTFr, Faculty PEF (ED & EP)
- Gaetan Bolpaire, kinésithérapeute, PT, Dip PEF, Faculty PEF (EP)
- Nadia Chaval , psychologue clinicienne (ED)
- Corentin Glon PT, MSc, F-OMTFr (ED)
- Benjamin Le Mouton PT, MSc (ED)

Que signifie formation “asynchrone” et “synchrone” ?

La formation “ asynchrone “ comprend l’ensemble des formations qui se font en temps différés comme l’enseignement à distance (ED), les supports en ressource scientifique, des vidéos, des power-points etc... Cette méthode en temps différé favorise un accès autonome et souple à la formation interactive. Elle offre de la flexibilité à l’apprenant(e), lui permettant d’apprendre à son rythme, avec l’avantage de transmettre plus de contenu. Les échanges entre les apprenant(e)s ou avec le(s) instructeur(s) se font par le biais de commentaires de discussion. Par ailleurs, le caractère évolutif de ce type de formation représente l’un de ses atouts. La formation “ synchrone “ en enseignement présentiel (EP) ou en classe virtuelle. Celle-ci se déroule en temps réel. L’échange entre les apprenant(e)s et avec le mentor est facilité et permet un partage du savoir instantané. Cela encourage l’esprit de groupe et la résolution de problèmes.

Le programme est centré sur la démarche de la physio-échographie-fonctionnelle (PEF) et sur les bases de l’échographie dans le champ musculo-squelettique (MSK). Lors de cette formation, les apprenant(e)s sauront dans quelles situations cliniques, la PEF est pertinente et ils



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

apprendront les règles essentielles d'ergonomie et de réglage des échographes.

Objectifs pédagogiques :

1. Apporter aux apprenant(e)s un haut niveau de compétence dans la théorie et la pratique de la physio-échographie-fonctionnelle (PEF)
2. Développer des compétences dans le domaine de l'évaluation clinique bio-psycho-sociale (BPS), la compréhension et la recherche sur la pertinence de l'échographie en kinésithérapie
3. Être capable de maîtriser les coupes essentielles saines des membres supérieurs et inférieurs
4. Comprendre les responsabilités professionnelles telles que légales, éthiques et déontologiques
5. Être capable d'effectuer une analyse critique de la pratique de l'échographie MSK en kinésithérapie
6. Être capable de développer un raisonnement clinique avancé fondé sur la preuve pour une utilisation pertinente de l'échographie MSK
7. Être capable d'identifier les pathologies qui seraient pertinentes à un examen d'échographie
8. Développer des compétences en communication indispensable à la pratique clinique pour améliorer l'alliance thérapeutique.



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Module 1.1 - Enseignement à Distance (ED) - 4 semaines (40 heures)

Instructeurs

- Sylvain Riquier
- Nadia Chaval
- Corentin Glon
- Benjamin Le Mouton

Pré-requis

- Kinésithérapeutes DE ou équivalent

Description du module 1.1

Semaine 1 : communication et alliance thérapeutique

Semaine 2 : pertinence de l'examen échographique – Raisonnement clinique et démarche de la PEF selon une démarche EBP

Semaine 3 : fiabilité de l'examen échographique

Semaine 4 : bases physiques essentielles de l'échographie



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Lecture de l'anglais recommandée pour les articles scientifiques

Module 2.1 - Enseignement présentiel (EP) - 23 séquences sur 6 jours / 42 heures

Instructeurs

- Sylvain Riquier (SR) - Paris
- Gaetan Bolpaire (GB) - Toulouse

Pré-requis

- Kinésithérapeutes DE ou équivalent
- Avoir suivi le module 1.1- ED



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

Lieux

- 3 rue du capitaine Olchanski 75016 Paris
- 10 rue Etienne Ventenat 31130 Balma

Description du module 2.1

JOUR 1 : Méthodologie de la physio-échographie-fonctionnelle, les bases de l'échographie, écho-anatomie des coupes essentielles de l'épaule – approche du raisonnement clinique BPS

Thématique de la séquence	Durée	Horaires	Objectifs pédagogiques de la séquence	Contenu	Méthodes, moyens pédagogiques et encadrement pédagogique	Intervenant(s)
Séquence 1 Accueil et positionnement des participant(e)s	30 minutes	8h30 – 9h00	- Accueillir les participant(e)s. - Positionner les participant(e)s / niveau de connaissances	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée). - Présentation des objectifs de la formation,	- Tour de table + paper board / affichage mural. - Utilisation de « post-it ».	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

			et de confiance.	programme + organisation. - Les questions, attentes.		
Séquence 2 Méthodologie de la PEF selon une démarche Evidence-Based-Practice (EBP) ; approche de l'échographie MSK	3h30	9h00 – 10h30	- Comprendre la méthodologie de la PEF et le positionnement du kinésithérapeute PEF selon une démarche Evidence-Based-Practice (EBP).	- Introduction – présentation de la méthodologie de la PEF selon une démarche EBP. - Présentation du bilan BPS	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en groupe.	SR ou GB
		10h30-10h45	Pause			



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		10h45 –12h45	- Se familiariser avec l'échographie, - Se familiariser avec les plans anatomiques / structurelles	- Echographie – généralités – Les bases théoriques et les structures recherchées – Ateliers pratiques avec prise en main de la sonde et réglages de l'appareil	- Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Méthode interrogative et réflexive. - Méthode démonstrative / pratique - Travail en binôme / groupe.	SR ou GB
		12h45-13h45	Déjeuner			
	15 minutes	13h45-14h00	- Accueillir les participant(e)s mi-journée.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée).		SR ou GB
Séquence 3 Echo-anatomie de l'épaule / Raisonement BPS	3h30	14h00 –16h30	- Maîtriser les coupes essentielles de l'épaule	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie de l'épaule	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies).	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

					- Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	
		16h30 –16h45	Pause			
		16h45 –17h45	- Maîtriser des coupes essentielles de l'épaule - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie de l'épaule – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

					- Exercices études de cas cliniques.	
--	--	--	--	--	--------------------------------------	--

JOUR 2 : Physio-échographie-fonctionnelle et écho-anatomie appliquée à l'épaule et au coude

Thématique de la séquence	Durée	Horaires	Objectifs pédagogiques de la séquence	Contenu	Méthodes, moyens pédagogiques et encadrement pédagogique	Intervenant(s)
Séquence 4 Accueil des participant(e)s et tour de table sur la première journée	30 minutes	8h30 – 9h00	- Accueillir des participant(e)s. - Répondre aux questions éventuelles des participant(e)s en lien avec la 1ère journée de formation.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée). - Présentation du programme de la journée. - Tour de table et réponses aux questions.	- Tour de table + paper board / affichage mural. - Utilisation de « post-it ».	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Séquence 5	3h30	9h00 – 10h30	- Maîtriser les coupes essentielles de l'épaule	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie de l'épaule	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
Echo-anatomie Epaule / Raisonnement BPS		10h30-10h45	Pause			



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		10h45 – 12h45	- Maîtriser des coupes essentielles de l'épaule - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie de l'épaule – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
--	--	------------------	---	--	---	----------



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

		12h45-13h45	Déjeuner			
	15 minutes	13h45-14h00	- Accueillir les participant(e)s - mi-journée.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée)		SR ou GB
Séquence 6 Echo-anatomie du coude	2h30	14h00 – 16h30	- Maîtriser les coupes essentielles du coude	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie du coude	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		16h30-16h45	Pause			
Séquence 7 Echo-anatomie coude / Raisonnement BPS	1 h	16h45 – 17h45	- Maîtriser des coupes essentielles du coude - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie du coude – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

JOUR 3 : Physio-échographie-fonctionnelle et écho-anatomie appliquée au coude et au poignet

Thématique de la séquence	Durée	Horaires	Objectifs pédagogiques de la séquence	Contenu	Méthodes, moyens pédagogiques et encadrement pédagogique	Intervenant(s)
Séquence 8 Accueil des participant(e)s et tour de table sur la première journée	30 minutes	8h30 – 9h00	- Accueillir des participant(e)s. - Répondre aux questions éventuelles des participant(e)s en lien avec la 2ème journée de formation.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée). - Présentation du programme de la journée. - Tour de table et réponses aux questions.	- Tour de table + paper board / affichage mural. - Utilisation de « post-it ».	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Séquence 9 Echo-anatomie coude / poignet / Raisonnement BPS	3h30	9h00 – 10h30	- Maîtriser les coupes essentielles du coude et du poignet	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie du coude / poignet	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
		10h30-10h45	Pause			



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

		10h45 – 12h45	- Maîtriser des coupes essentielles du poignet / plexus brachial - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie du poignet / plexus brachial – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
--	--	------------------	--	---	---	----------



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		12h45-13h45	Déjeuner			
	15 minutes	13h45-14h00	- Accueillir les participant(e)s - mi-journée.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée)		SR ou GB
Séquence 10 : Echo-anatomie du poignet	2h	14h00 – 16h00	- Maîtriser les coupes essentielles du poignet	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie du poignet	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		16h00-16h15	Pause			
Séquence 11 Echo-anatomie Membre supérieur / Raisonnement BPS - Révision	1 h	16h15 – 17h15	- Maîtriser des coupes essentielles du membre supérieur - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie du membre supérieur– Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

Séquence 12	30 minutes	17h15 – 17h45	- Évaluer la formation et les acquis - Connaître la perception des apprenant(e)s concernant la qualité de la formation sur les aspects organisationnels et pédagogiques. - Permettre à chaque stagiaire de faire un point sur l'atteinte des objectifs de formation et d'améliorer les stages à venir. - Évaluer les niveaux de confiance et de connaissance acquise post-formation.	- Remplissage des fiches d'évaluation de la satisfaction - Evaluation du niveau de confiance / connaissances acquises - Revue de table, réponses aux difficultés rencontrées lors de ce premier stage.	- Tour de table : bilan des 3 journées de formation et suites à donner - Evaluation du niveau de confiance sur l'application des connaissances acquises sur une échelle linéaire de 1 à 10 - Test-post formation	SR ou GB
--------------------	-------------------	---------------	--	--	--	----------



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

JOUR 4 : Physio-échographie-fonctionnelle et écho-anatomie appliquée à la cuisse et au genou

Thématique de la séquence	Durée	Horaires	Objectifs pédagogiques de la séquence	Contenu	Méthodes, moyens pédagogiques et encadrement pédagogique	Intervenant(s)
Séquence 13 Accueil des participant(e)s et tour de table sur la première journée	30 minutes	8h30 – 9h00	- Accueillir des participant(e)s.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée). - Présentation du programme de la journée.	- Tour de table + paper board / affichage mural. - Utilisation de « post-it ».	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Séquence 14 Réponses aux difficultés rencontrées lors du 1er stage – Echo-anatomie de la cuisse / genou	3h30	9h00 – 10h30	- Répondre aux questions éventuelles des participant(e)s en lien avec le 1er stage de la formation.	- Introduction - Revue de table, difficultés rencontrées suite au premier stage	- Tour de table + paper board / affichage mural. - Utilisation de « post-it »	SR ou GB
		10h30-10h45	Pause			



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		10h45 – 12h45	- Maîtriser les coupes essentielles de la cuisse et du genou	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie de la cuisse / genou	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
--	--	------------------	--	---	---	----------



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

		12h45-13h45	Déjeuner			
	15 minutes	13h45-14h00	- Accueillir les participant(e)s - mi-journée.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée)		SR ou GB
Séquence 15 Echo-anatomie de la cuisse et du genou / Raisonnement BPS	2h30	14h00 – 16h30	- Maîtriser des coupes essentielles de la cuisse et du genou - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie de la cuisse / genou – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

		16h30-16h45	Pause			
	1 h	16h45 – 17h45	- Maîtriser des coupes essentielles de la cuisse et du genou - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie de la cuisse / genou – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

JOUR 5 : Physio-échographie-fonctionnelle et écho-anatomie appliquée à la jambe et à la cheville

Thématique de la séquence	Durée	Horaires	Objectifs pédagogiques de la séquence	Contenu	Méthodes, moyens pédagogiques et encadrement pédagogique	Intervenant(s)
Séquence 16 Accueil des participant(e)s et tour de table sur la première journée	30 minutes	8h30 – 9h00	- Accueillir des participant(e)s. - Répondre aux questions éventuelles des participant(e)s en lien avec la 4ème journée de formation.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée). - Présentation du programme de la journée.	- Tour de table + paper board / affichage mural. - Utilisation de « post-it ».	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Séquence 17 Echo-anatomie de la cuisse / genou / jambe	3h30	9h00 – 10h30	- Maîtriser des coupes essentielles de la cuisse et du genou	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie de la cuisse / genou	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
		10h30-10h45	Pause			



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

		10h45 – 12h45	- Maîtriser des coupes essentiels de la jambe	-Ateliers pratiques – Echo-anatomie de la jambe	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
--	--	------------------	--	---	---	----------



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		12h45-13h45	Déjeuner			
	15 minutes	13h45-14h00	- Accueillir les participant(e)s - mi-journée.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée)		SR ou GB
Séquence 18 Echo-anatomie de la jambe et de la cheville / Raisonnement BPS	2h30	14h00 – 16h30	- Maîtriser des coupes essentielles de la jambe et de la cheville	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie de la jambe / cheville	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		16h30-16h45	Pause			
	1 h	16h45 – 17h45	- Maîtriser des coupes essentielles de la jambe et de la cheville - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie de la jambe / cheville – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

JOUR 6 : Physio-échographie-fonctionnelle et écho-anatomie appliquée à la hanche et à la paroi musculaire abdominale

Thématique de la séquence	Durée	Horaires	Objectifs pédagogiques de la séquence	Contenu	Méthodes, moyens pédagogiques et encadrement pédagogique	Intervenant(s)
Séquence 19 Accueil des participant(e)s et tour de table sur la première journée	30 minutes	8h30 – 9h00	- Accueillir des participant(e)s. - Répondre aux questions éventuelles des participant(e)s en lien avec la 5ème journée de formation.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée). - Présentation du programme de la journée.	- Tour de table + paper board / affichage mural. - Utilisation de « post-it ».	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Séquence 20	3h30	9h00 – 10h30	- Maîtriser des coupes essentielles de la jambe et de la cheville	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie de la jambe / cheville	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
Echo-anatomie de la jambe / cheville / hanche / paroi abdominale		10h30-10h45	Pause			



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

		10h45 – 12h45	- Maîtriser des coupes essentielles de la hanche et de la paroi abdominale	- Ateliers pratiques – Echo-anatomie de la hanche / paroi musculaire abdominale	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB
--	--	------------------	--	---	---	----------



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

		12h45-13h45	Déjeuner			
	15 minutes	13h45-14h00	- Accueillir les participant(e)s - mi-journée.	- Remplissage de la feuille d'émargement (1/2 journée)		SR ou GB
Séquence 21 Echo-anatomie de la hanche et de la paroi abdominale / Raisonnement BPS	2h00	14h00 – 16h00	- Maîtriser des coupes essentielles de la hanche et de la paroi abdominale - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie de la hanche / paroi musculaire abdominale – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

		16h00-16h15	Pause			
Séquence 22 Echo-anatomie Membre inférieur / Raisonnement BPS - Révision	1 h	16h15 – 17h15	- Maîtriser des coupes essentielles du membre inférieur - Comprendre le raisonnement clinique BPS - Comprendre les objectifs de l'échographie MSK en Kinésithérapie	- Ateliers pratiques - Echo-anatomie du membre inférieur – Cas cliniques et raisonnement clinique BPS – pertinence et objectifs de l'échographie MSK	- Méthode expositive : paperboard pour la présentation / diaporama powerpoint - Méthode démonstrative / pratique - Support de cours numérique pour un accès à de la ressource scientifique (articles scientifiques, vidéos, infographies). - Animation par le recueil de mots clefs (paper board). - Méthode interrogative et réflexive. - Travail en binôme / groupe. - Exercices études de cas cliniques.	SR ou GB



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

Séquence 23	30 minutes	17h15 – 17h45	- Évaluer la formation et les acquis - Connaître la perception des apprenant(e)s concernant la qualité de la formation sur les aspects organisationnels et pédagogiques. - Permettre à chaque stagiaire de faire un point sur l'atteinte des objectifs de formation et d'améliorer les stages à venir. - Évaluer les niveaux de confiance et de connaissance acquise post-formation.	- Remplissage des fiches d'évaluation de la satisfaction - Evaluation du niveau de confiance / connaissances acquises - Revue de table, réponses aux difficultés rencontrées lors de ce 2ème stage.	- Tour de table : bilan des 3 journées de formation et suites à donner - Evaluation du niveau de confiance sur l'application des connaissances acquises sur une échelle linéaire de 1 à 10 - Test-post formation	SR ou GB
--------------------	-------------------	---------------	--	---	--	----------



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

Modalités pédagogiques

Moyens pédagogiques

Mise à disposition en ligne de vidéos, ppt, paper board, padlets, outils numériques (tels que mentimeter, wooclap...), articles scientifiques partagés via la plateforme d'enseignement LMS Schoology au cours de l'enseignement à distance et présentiel.

Méthodes pédagogiques

- méthodes expositives (présentations PPt, vidéos)
- méthodes interactives
- méthodes démonstratives
- méthodes réflexives
- Ateliers de raisonnements cliniques
- Travaux dirigés



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

Modalités d'évaluation

Un questionnaire de pré-formation est adressé à chaque participant(e) pour évaluer son niveau dans le champ MSK. Ce questionnaire permet de mesurer les besoins du groupe et le positionnement de chaque apprenant(e) afin de répondre au mieux à leurs attentes et besoins.

L'apprenant(e) sera évalué(e) régulièrement sous la forme d'évaluation formative et sommative à la fois lors de l'enseignement distanciel et lors de l'enseignement présentiel incluant le placement clinique.

Les méthodes d'évaluations utilisées sont :

- QCM / QUIZZ
- Tests de concordance de jugements (TCJ) et Tests de concordance de scripts (TCS)
- Simulation indirecte
- Evaluation par les pairs
- Evaluation clinique objective structurée (ECOS)
- Evaluation écrite
- Exposés oraux / vidéos
- Simulation direct technique échographique

Une évaluation de la satisfaction des participant(e)s de la formation est mise en place. Elle a lieu chaque semaine lors de l'enseignement à distance et à chaque stage d'enseignement présentiel.



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Numéro SIREN : 413 012 865

Code APE : 8690E

L'inscription à l'examen de compétence PEFN1 est obligatoire. L'apprenant(e) sera évaluée de façon sommative dans les 6 mois post formations sous la forme de QCM/QUIZZ pour la partie théorique d'une durée de 1 heure, la rédaction d'un cas clinique pour la partie réflexive et une mise en situation pratique de l'échographie MSK d'une durée de 20 minutes en présentiel ou par visio-conférence.

Les évaluations et tâches demandées sont obligatoires pour valider le programme de formation. Une analyse des compétences acquises par l'apprenant(e), ainsi que l'attestation de réussite à l'évaluation de compétence sera déposée dans le portfolio de son espace privé du site internet (www.specialisation-msk.fr) afin de le/la guider dans son projet de développement professionnel notamment pour la suite du cursus.

La réussite aux évaluations sommatives PEF permet de poursuivre le cursus jusqu'à l'obtention du diplôme en Physio-Echographie-Fonctionnelle et du certificat de bonnes pratiques en MSK conforme à la certification périodique. Cette réussite permet également d'être référencé sur le site internet de l'organisme de formation.

Conditions de validation

- Minimum requis théorie et pratique : 12/20

Moyen technique

- 1 table de traitement pour 2 apprenant(e)s.
- 1 échographe pour 2 apprenant(e)s



Sylvain Riquier (EI) – OF - Centre de formation post-universitaire en compétences avancées MSK

3 rue du capitaine Olchanski, 75016 Paris – 01 45 27 11 33 – contact@specialisation-msk.fr

Déclaration d'activité n° 11 75 54812 75 (Paris)

Numéro SIREN : 413 012 865

Numéro SIRET : 413 012865 00056

Code APE : 8690E

Les ateliers pratiques nécessitent de manipuler, il est donc attendu que les participants se prêtent au jeu de rôle suivant : un des participants prend le rôle du patient, un autre celui du thérapeute, le troisième de l'observateur critique.

Une tenue pratique (de sport – maillot) est donc recommandée pour jouer le rôle de mannequin. Merci de confirmer votre accord sur le bulletin d'inscription.