

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE ET CARDIO-VASCULAIRE

ANNÉE 2026-2027



Responsables pédagogiques

Pr J.C. RICHARD
Dr N. FREYMOND
Marie-Pierre BOUVAT
Didier BILLET
André STAGNARA
Frédéric GOUGAIN

Renseignements et inscriptions

Me Pascale SACCUCCI
DU-kine-respi@univ-lyon1.fr 04.78.77.87.66

M. Frédéric GOUGAIN
frederic.gougain@univ-lyon1.fr 04.72.35.78.98

Université Claude BERNARD – LYON I
UFR RTH LAENNEC – Bâtiment B – RDC
Bureau Pôle Transverse - Scolarité des diplômes universitaires
7 rue Guillaume Paradin, 69373 LYON CEDEX 08



Pourquoi suivre cette formation ?

Ce DU permet aux masseurs-kinésithérapeutes d'acquérir des compétences avancées dans la prise en charge des pathologies cardio-respiratoires, depuis la réanimation jusqu'au domicile et de l'enfance jusqu'à l'âge adulte.

Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Mobiliser les connaissances de physiologie cardio respiratoire et de physiologie de l'effort.
- Analyser la physiopathologie des défaillances cardio respiratoires aiguës et chroniques, en identifiant les déterminants cliniques, fonctionnels et biologiques guidant la décision de prise en charge en kinésithérapie.
- Réaliser, interpréter et exploiter les examens et bilans pour objectiver l'état clinique, stratifier le risque, fixer des objectifs thérapeutiques et suivre l'évolution.
- Évaluer et prendre en charge en sécurité un patient dans des environnements de soins variés en intégrant les contraintes techniques, organisationnelles et interprofessionnelles.
- Mettre en œuvre une prise en charge de réhabilitation/réadaptation cardio respiratoire fondée sur des objectifs fonctionnels, des critères de progression et des mesures de résultats, incluant l'activité physique adaptée et le reconditionnement.
- Conduire une démarche d'éducation à la santé et d'accompagnement du patient
- Assurer le suivi du patient chronique en structurant un plan de surveillance et en définissant des critères d'alerte et d'orientation.
- Adopter une démarche de pratique fondée sur les preuves et être capable d'argumenter ses choix thérapeutiques en s'appuyant sur les recommandations, et de formaliser une réflexion scientifique dans le cadre du mémoire.

Modalités

Présentiel uniquement

Nombre de participants max: 25

Nombre d'heures théoriques : 120

Nombre d'heures pratiques : 30

Nombre d'heures de stage : 70

Tarif : 2600 €

Prise en charge FIFPL possible

Pas de DPC ni de CPF

Candidature

Peuvent être candidats les masseurs-kinésithérapie DE ou AE en activité depuis au moins 2 ans. Une expérience cardio-respiratoire est souhaitable.

Un CV et une lettre de motivation sont à adresser à :

frederic.gougain@univ-lyon1.fr

La candidature est examinée par le conseil pédagogique qui se prononce sur l'admission directe ou en liste d'attente.

Dates & Programme

Module 1: Bases en kinésithérapie respiratoire

12 & 13 octobre 2026

Physiologie respiratoire, imagerie thoracique, désencombrement bronchique, auscultation pulmonaire, bilan respiratoire

Module 2: Pneumologie adulte & pédiatrique

16 au 20 novembre 2026

EFR, BPCO, mucoviscidose, asthme, réhabilitation respiratoire, aérosolthérapie, muscles périphériques, éducation thérapeutique, syndrome d'hyperventilation, nutrition, examen clinique de l'enfant et red-flags, voies aériennes supérieures, séance en cabinet libéral, initiation à la recherche clinique et la méthodologie du mémoire

Module 3: De la réanimation au domicile

14 au 18 décembre 2026

Insuffisance respiratoire, gaz du sang, ventilation mécanique et modes, trachéotomie, désencombrement instrumental, chirurgie thoracique, troubles de déglutition, sevrage ventilatoire, mobilisation, SDRA, échographie pulmonaire et diaphragmatique, ateliers pratiques et cas cliniques

Module 4: Ventilation non-invasive

05 au 08 janvier 2027

VNI et modes ventilatoires au long cours, respirateurs, le sommeil, monitoring, interfaces, spécificités neuromusculaires, BPCO, SOH, pédiatrie et néonatalogie, rééducation oro-maxillo-faciale, capnie, oxygénothérapie, oxygénothérapie haut débit, ateliers pratiques et cas cliniques

Module 5: Cardio-vasculaire

17 au 20 mars 2027

Anatomie et physiologie cardio-vasculaire, l'effort, maladie coronarienne, insuffisance cardiaque, éducation thérapeutique, pathologie lymphatique et veineuse, diététique, éducation thérapeutique, réentraînement à l'effort, VO₂, bases d'ECG, chirurgie cardiaque, réhabilitation cardiaque, ateliers pratiques et cas cliniques

Soutenance des mémoires: 20 septembre 2027

Obtention du diplôme

- Assiduité aux modules
- Stage de 70 heures
- Rédaction et soutenance d'un mémoire validé par le conseil pédagogique



<https://istr.univ-lyon1.fr/>
<https://focal.univ-lyon1.fr/>

Numéro de déclaration
d'activité / Qualiopi
8269P000169