

DIU Maladies cardiovasculaires du sujet âgé

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIA541

Forme de l'enseignement : Hybride (présentiel et distanciel synchrone et asynchrone)

Universités partenaires : Paris Saclay et Sorbonne Université

POSTULER A LA FORMATION en vous connectant à la plateforme C@nditOnLine (lien cliquable)

OBJECTIFS

* Le DIU Maladies Cardiovasculaires du Sujet Âgé propose aux professionnels concernés une formation approfondie dans le diagnostic et la prise en charge des maladies cardiovasculaires du sujet âgé.

* Cet enseignement privilégie une approche multidisciplinaire de cette thématique, visant à favoriser une prise en charge adaptée, à la fois au plan cardiovasculaire et au plan gériatrique des personnes âgées atteintes de maladies cardiovasculaires, et finalement contribuer à améliorer le bien-être, le maintien de l'autonomie, la qualité de vie des personnes âgées concernées quelque soit leur environnement : domicile et vie communautaire, établissement de soins, établissements d'hébergement. Enfin, l'enseignement développe largement l'approche préventive des maladies cardiovasculaires qui participe largement au vieillissement réussi.

* Cet enseignement s'adresse aux médecins, et plus particulièrement aux généralistes, gériatres, médecins coordonnateurs en établissement d'hébergement pour

personnes âgées dépendantes, cardiologues, médecins internistes et spécialistes de médecine vasculaire.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIA541

Calendrier : Du 16/10/2025 au 11/06/2026 ; Examen : le 05/06/2026

Rythme : 2 à 3 sessions de 5h par mois (les jeudi de 14h30 à 19h30) sur 17 sessions

Lieu : Faculté de Médecine Cochin - 24 rue du faubourg Saint Jacques 75014 Paris

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Session 1 : Vieillissement cardio-vasculaire -
Coordination : Olivier Hanon et Joël Belmin

- * Vieillissement cardiaque expérimental et humain
- * Vieillissement vasculaire expérimental et humain
- * Synthèse sur le vieillissement cardio-vasculaire

Session 2 : Épidémiologie - Coordination : Christophe Trivalle

- * Vieillissement démographique, espérance de vie
- * Syndrome de fragilité, évaluation gériatrique
- * Structures gériatriques, aides à domicile
- * Épidémiologie cardio-vasculaire et vieillissement

Session 3 : Maladie coronaire (1) - Coordination : M. Slama

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- * Angor stable du sujet âgé (particularités cliniques, quelles explorations, traitement)
- * Coronarographie et angioplastie (difficultés techniques, faisabilité)
- * Revascularisation du sujet âgé – quelle place pour l'angioplastie, la chirurgie ?

Session 4 : Maladie coronaire (2) - Coordination : Olivier Hanon

- * Infarctus du sujet âgé , prise en charge et traitement
- * Angors instables du sujet âgé ; que faire ?

Session 5 : HTA - Coordination : Olivier Hanon

- * L'HTA du sujet âgé. Épidémiologie, définitions
 - * Retentissement et complications de l'HTA du sujet âgé
 - * Quelles explorations de l'HTA du sujet âgé ?
 - * Stratégies thérapeutiques de l'HTA du sujet âgé.
- Analyse des grandes études et attitudes pratiques

Session 6 : Facteurs de risque (1) - Coordination : Joël Belmin

- * Échographie cardiaque du sujet âgé
- * Risques cardiovasculaires liés à la ménopause et au traitement hormonal substitutif
- * Dyslipidémies du sujet âgé

Session 7 : Facteurs de risque (2) et échographie cardiaque - Coordination : M-P. Hervy

- * Diabète du sujet âgé
- * Prévention primaire et secondaire chez le sujet âgé: synthèse
- * Chutes du sujet âgé . Épidémiologie , conséquences, enquête diagnostique

Session 8 : Insuffisance cardiaque (1) - Coordination : O. Hanon

- * Épidémiologie et physiopathologie
- * Particularités cliniques de l'insuffisance cardiaque chez le sujet âgé. Démarche diagnostique, quels examens ?
- * Enquête étiologique et facteurs de décompensation
- * Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée

Session 9 : Insuffisance cardiaque (2) - Coordination : M-P. Hervy

- * Traitement de l'insuffisance cardiaque du sujet âgé: analyse des grandes études, et attitudes pratiques - Cas cliniques
- * Troubles hydro-électrolytiques du sujet âgé
- * Intérêt de l'activité physique chez le sujet âgé - Réadaptation cardiaque du sujet âgé (insuffisances cardiaque, infarctus)

Session 10 : Pathologies vasculaires (1) coordination : Olivier Hanon

- * Les AVC du sujet âgé. Prise en charge - Bilan cardiovasculaire (quand faire une ETO...), prévention secondaire
- * Sténoses carotidiennes du sujet âgé – quand faut-il les opérer ?
- * Artérite du sujet âgé et anévrisme de l'aorte : Conduite à tenir

Session 11 : Troubles du rythme - Coordination : C. Trivalle

- * Troubles du rythme: La FA du sujet âgé et son traitement – Antiarythmiques, l'amiodarone
- * Bradycardies chez le sujet âgé. Quand faut-il envisager un pacemaker ?
- * Malaises et pertes de connaissance du sujet âgé : Démarche diagnostique, causes cardiovasculaires – cas cliniques

Session 12 : Troubles des fonctions cognitives - Coordination : Marie-Pierre Hervy

- * Évaluation des fonctions cognitives - Syndrome confusionnel - Sémiologie de la démence
- * Dépression du sujet âgé et du sujet âgé cardiaque – psychotropes chez le sujet âgé
- * Prise en charge multidisciplinaire du cardiaque âgé : Prise en charge à domicile - intérêt du moyen séjour
- * Réseaux "Insuffisance cardiaque" et sujets âgés

Session 13 : Pathologies vasculaires (2) - Coordination : Joël Belmin

- * Imagerie vasculaire et Radiologie interventionnelle du sujet âgé
- * Ulcères veineux et artériels
- * Phlébite et embolie pulmonaire : stratégies thérapeutiques, traitement et prévention
- * Conférence spéciale - Bernard Swynghedauw

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Session 14 : Dossiers Cliniques - Coordination : Olivier Hanon, MP Hervy

- * Dossiers cliniques
- * Hypotensions et dysautonomies

Session 15 : Pharmacologie - Coordination : M. Slama

- * Particularités pharmacocinétiques du sujet âgé. Insuffisance rénale chez le cardiaque âgé
- * Iatrogénie et médicaments à visée cardiologique
- * Valvulopathies du sujet âgé : le RAC et les autres valvulopathies, (symptomatologie et indications chirurgicales)

Session 16 : Chirurgie du sujet âgé - Coordination Olivier Hanon

- * Évaluation cardiaque pré-opératoire
- * Traitements anticoagulants du sujet âgé (HBPM, AVK, anti-thrombotiques)
- * Endocardites du sujet âgé
- * Chirurgie cardiaque du sujet âgé : généralités et perspectives

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

M. Becchio / J. Belmin / H. Benamer / J. Blacher / J. Boddaert / A. Bouchachi / E. Bruckert / P. Colin / E. Corruble / C. Debure / P. Démolis / S. Dinanian / P. Ducimetièrre / J. Duranteau / J-N. Fiessinger / X. Girerd / O. Hanon / M-P. Hervy / M-C. Iliou / B. Iung / G. Jondeau / M. Kirsch / S. Legrain / C. Leport / D. Logeart / D. Loisançe / I. Mahé / J.-J. Monsuez / E. Pautas / P. Petitjean / M. Sapoval / C. Sebag / M. Slama / B. Swynghedauw / C. Trivalle / M. Verny

Ressources matérielles

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- * d'échanger des fichiers, des données
- * de partager des ressources, des informations
- * de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

- * DES de gériatrie, DES de cardiologie, DES de médecine générale, DES de médecine interne, DIU d'échocardiographie d'Ile-de-France.

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Public cible").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

- * Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **1400 €**
- * Pour toute personne finançant seule sa formation : **1400 €**
- * Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
 - * Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier: **600 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

* Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **600 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

Date de début de candidature : 2 juin 2025

Date de fin de candidature : 1 oct. 2025

Date de début de la formation : 16 oct. 2025

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, formations qualifiantes ou des séminaires.

Contacts

Responsable pédagogique

HANON Olivier

Secrétariat pédagogique

Murielle PASQUIER

murielle.pasquier@aphp.fr

Gestionnaire de formation continue

Emilie Viguiet

emilie.viguiet@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil

Minimum: 35 personnes - Maximum: 60 personnes

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation