

# DIU Maladies cardiovasculaires du sujet âgé

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

Les inscriptions de font à l'Université Paris Saclay pour l'année 2020-2021

[Cliquez ici pour joindre le site de Paris Saclay](#)

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIA541

Forme de l'enseignement : en présentiel

Universités partenaires : Paris Saclay et Sorbonne Université

## 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 :

Rythme :

Lieu :

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

**Session 1 : Vieillesse cardio-vasculaire** -  
Coordination : Patrick Assayag et Joël Belmin

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

**Session 2 : Épidémiologie** - Coordination : Christophe Trivalle

- \* Vieillesse 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](https://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 : P. Assayag

- \* 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 : Patrick Assayag

- \* 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](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

**Session 14 : Dossiers Cliniques** - Coordination : Patrick Assayag, 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 Patrick Assayag

- \* 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

P. Assayag / 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. Ducimetière / J. Duranteau / J-N. Fiessinger / X. Girerd / O. Hanon / M-P. Hervy / M-C. Iliou / B. lung / G. Jondeau / M. Kirsch / S. Legrain / C. Leport / D. Logeart / D. Loisanse / 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

- \* Les médecins titulaires du Diplôme d'Etat de Doctorat en Médecine mention médecine générale
- \* Les étudiants en médecine en cours ou ayant validé le troisième cycle de médecine générale, ou spécialistes diplômés, ou étudiants en cours de troisième cycle de spécialité
- \* Les médecins ayant un diplôme obtenu dans un pays hors CEE et inscrits (ou diplômés) d'un des enseignements suivants : AFSA de gériatrie, AFS de cardiologie, Capacité de gérontologie

## 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>.

## Et après ?

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

## POURSUITE 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

### Pôle Formation Continue Universitaire

Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU -

Médecine

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

## En bref

### Composante(s)

UFR de Médecine

### Modalité(s) de formation

- Formation continue

### Capacité d'accueil

50 étudiants / an

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**