

Masterclass IPA Cardio

Programme de formation

Organisme : ORCHIDEA S.A.S

Programme : Masterclass IPA cardiologie

Responsable de la formation : Hugo QUERBES

1) Organisme de formation

- **Nom** : ORCHIDEA S.A.S
- **Dirigeant** : Hugo QUERBES
- **SIREN** : 989 324 058 00019
- **Adresse** : 5 passage Lepic, 75018 PARIS
- **Numéro de déclaration d'activité (NDA)** : 11 75 73806 75
- **Contact administratif** : orchidea.care@gmail.com

2) Titre de la formation et public visé

- **Intitulé** : *Masterclass IPA Cardio*
- **Public ciblé** : Infirmiers en pratique avancée (IPA) ou infirmier spécialisé souhaitant développer des compétences avancées en cardiologie.

3) Modalités pédagogiques et supports

La formation se déroule sur une période de 6 mois et comprend **21 séances d'une durée de 2h chacune, organisées en webinaires hebdomadaires le mardi soir à 20 h 30**. Elle est dispensée intégralement en distanciel, sous forme de classes virtuelles interactives, accessibles en direct et disponibles en replay pour les participants ne pouvant assister à une séance en temps réel

À chaque session sont associés :

- un **quiz interactif** en début de séance ;
- des **cas cliniques illustrés** ;
- une **fiche de synthèse** hebdomadaire ;
- Une **auto évaluation** sous forme de quizz dès le lendemain de la formation
- un **podcast audio IA récapitulatif envoyé en fin de semaine**.
- Une communauté whatsapp pour des échanges entre les participants et les animateurs

4) Objectifs pédagogiques

1. **Identifier** les critères diagnostiques des principales pathologies cardiaques (FA, SCA, IC, troubles de conduction...).
2. **Analyser** une situation clinique cardiaque en intégrant symptômes, examens et risques associés.
3. **Stratifier** le risque cardiovasculaire d'un patient à partir d'éléments cliniques et paracliniques.
4. **Décider** d'une conduite à tenir adaptée selon les recommandations en vigueur.
5. **Interpréter** un ECG simple et complexe et **identifier** les anomalies majeures à impact clinique.
6. **Appliquer** les recommandations européennes (ESC) dans la prise en charge de situations courantes et complexes.
7. **Adapter** une stratégie thérapeutique en fonction du profil patient (âge, comorbidités, contre-indications).
8. **Initier, ajuster ou recommander** un traitement cardiaque de manière pertinente et sécurisée.
9. **Reconnaître** les situations nécessitant une orientation urgente ou spécialisée.
10. **Prioriser** les actions de prise en charge dans des contextes cliniques variés.
11. **Documenter et argumenter** une décision clinique de façon structurée et justifiée

5) Contenu pédagogique et structure du programme

MODULE 1 – Anatomie et physiopathologie cardiovasculaire

Rappels structurés sur le cœur, les coronaires et le système vasculaire. Savoir réaliser une anamnèse et identifier le risque cardiovasculaire du patient, examen clinique complet en cardiologie.

► **Pratique** : identification des bruits auscultatoires

MODULE 2 – ECG normal et bases de l'interprétation

Lecture méthodique d'un ECG normal selon un processus établi, repères essentiels, axes, conduction et repolarisation.

► **Pratique** : lecture systématique d'ECG simples

MODULE 3 – Hypertension artérielle : théorie et suivi IPA

Diagnostic, classification, évaluation du risque, prise en charge thérapeutique, suivi pratique IPA.

► **Pratique** : série de cas cliniques HTA et adaptation thérapeutique

MODULE 4 – Les examens en cardiologie

Tour d'horizon des différents examens disponibles en cardiologie avec leurs indications, fonctionnement et interprétation. Notions de sensibilité et spécificité.

► **Pratique** : cas cliniques de prescription d'examens pertinents selon différents profils de patients

MODULE 5 – ECG : troubles de conduction et du rythme

BAV, BBG/BBD, FA, flutter, extrasystoles, TV, TSV...

► **Pratique** : lecture d'ECG pathologiques

MODULE 6 – Cardiopathie ischémique : théorie et suivi IPA

Physiopathologie de l'athérosclérose, prise en charge aiguë et chronique de la maladie coronarienne, traitements interventionnels et médicamenteux, place de l'IPA.

► **Pratique** : série de cas cliniques et lecture d'ECG de patients coronariens

MODULE 7 – Traitements en cardiologie

Classes thérapeutiques utilisées en cardiologie : mécanismes, indications, effets secondaires, surveillance.

► **Pratique** : analyse d'ordonnances, propositions d'optimisation et repérage de la iatrogénie

MODULE 8 – Fibrillation auriculaire : théorie et suivi IPA

Physiopathologie, diagnostic, stratégies contrôle fréquence/rythme, anticoagulation, suivi IPA structuré.

► **Pratique** : série de cas cliniques

MODULE 9 – Urgences cardiovasculaires

Douleur thoracique, OAP, troubles du rythme graves, choc cardiogénique, ACR. Repérage en consultation et première prise en charge par l'IPA.

► **Pratique** : simulations de cas cliniques d'urgence en consultation

MODULE 10 – Analyse ECG en situation clinique

Lecture intégrée : ECG + symptômes + contexte clinique.

► **Pratique** : série de cas cliniques transversaux incluant des ECG

MODULE 11 – Insuffisance cardiaque : théorie et suivi IPA

Physiopathologie, classification, prise en charge moderne, titration thérapeutique, suivi IPA structuré.

► **Pratique** : série de cas cliniques et optimisation thérapeutique

MODULE 12 – Initiation à l'échocardiographie transthoracique (ETT)

Notions de base, fenêtres d'exploration, paramètres simples à interpréter, comprendre un compte rendu d'ETT.

► **Pratique** : quiz sur des boucles simples d'ETT et interprétation de comptes rendus

MODULE 14 – Atteintes vasculaires périphériques & dispositifs implantables

AOMI : dépistage et prise en charge. Pacemaker et DAI : principes, indications, suivi.

► **Pratique** : lecture d'ECG en situation clinique

MODULE 15 – Outils connectés et IA en cardiologie

Montres, ECG portables, télésuivi, aide à la décision, limites médico-légales.

► **Fin de formation** : bilan des compétences et retour des participants

SESSIONS BONUS

- **Tabagisme : stratégie d'aide au sevrage**
- **Diabète de type 2 : impact cardio et suivi IPA**
- **Apnée du sommeil : dépistage et prise en charge**

Un **questionnaire de positionnement et d'évaluation des attentes** est transmis aux participants avant le démarrage de la formation. Il permet d'analyser le niveau initial de connaissances, de vérifier l'adéquation entre la formation et les besoins des participants et, si nécessaire, d'adapter le contenu pédagogique afin de garantir la pertinence et l'efficacité du parcours de formation.

Trois sessions supplémentaires de soutien sont proposées aux étudiants les plus en difficulté pour retravailler les notions essentielles en petit groupe

6) Méthodes d'évaluation

Évaluations formatives et certificatives :

- Quizz participatif en début de chaque session
- Cas cliniques intégrés pendant les webinaires
- Quiz hebdomadaire de réactivation
- Évaluation intermédiaire en cours de formation
- Evaluation finale en fin de cursus

Attestation de fin de formation ORCHIDEA délivrée si validation finale.

7) Encadrement pédagogique

Formateurs mentionnés :

- **Hugo QUERBES** – IPA PCS spécialisée cardiologie sur Paris, titulaire de plusieurs DU en insuffisance cardiaque, sommeil et échocardiographie, président du CIPAC et intervenant à la faculté paris Sorbonne
- **Arnaud Chambrette** – IPA PCS spécialisée cardiologie sur Paris à Auxerre, spécialisé en échocardiographie et auteur de plusieurs programme de formation continue, vice président du CIPAC
- **Nicolas Amsellem** – IPA Urgence spécialisée en cardiologie cardiovasculaire (unité de douleur de thoracique). Titulaire du DIU d'echocardiographie et intervenant à la Paris Sorbonne.

8) Conditions d'accès

- **Prérequis** : Être infirmier en pratique avancée, étudiant IPA ou infirmier spécialisé exerçant en diabétologie.
- **Plateforme pédagogique** : Google MEET (compte gratuit requis). Un mail explicatifs des démarches de connection aux webinaire est envoyée au participants avant la formation

9) Durée et volume

- **Durée totale prévue** : 21 séances × 2 heures = **42 heures** en distanciel.
- **Période** : sur **6 mois**, sessions réparties en webinaires hebdomadaires en soirée ou en replay.

10) Conditions financières

- **Coût pédagogique :**
 - **Institutionnel (financement par l'employeur)** : **480 € TTC**
 - **Autofinancement** : **360 € TTC**
- **Modalités de paiement** : Solde à régler avant démarrage.

11) Modalités d'annulation

- **> 15 jours avant le début du remboursement** intégral.
- **Entre 15 et 7 jours** : 50 % facturé.
- **< 7 jours / absence** : 100 % facturé.
- **Report** : possible sous conditions de disponibilité.

12) Conditions de confidentialité et RGPD

Les données recueillies sont nécessaires à la gestion pédagogique ; droits d'accès, rectification et suppression exercés auprès de orchidea.care@gmail.com.

Mention explicite reprise du contrat.

13) Accessibilité et handicap

ORCHIDEA s'engage à rendre la formation « Masterclass IPA Cardio » accessible au plus grand nombre, **y compris aux personnes en situation de handicap** et à la réglementation en vigueur.

La formation étant dispensée en distanciel, une attention particulière est portée à l'accessibilité numérique : supports pédagogiques clairs, possibilité d'adaptation des supports, accès aux replays, accompagnement individualisé en cas de besoin spécifique. Toute personne en situation de handicap est invitée à signaler ses besoins particuliers avant le démarrage de la formation afin d'étudier les aménagements possibles ou, le cas échéant, proposer une solution d'orientation adaptée.