



BIOTRONIK Schweiz AG

Cardiac Rhythm Management
Programme de formation 2026



BIOTRONIK
excellence for life



Gagnez en aisance dans vos tâches cliniques, dans le contrôle des dispositifs ainsi que dans le suivi de vos patients.

Quel cours correspond le mieux à vos besoins ?

Selon notre expérience, nous avons pu remarquer que les profils professionnels, les attentes et les niveaux de connaissances varient fortement d'un participant à l'autre. Ces différences peuvent parfois entraîner un déséquilibre pendant la formation.

Pour cette raison, nous avons conçu un programme à deux niveaux :

Profil «beginner»

Vous débutez en rythmologie ou avez besoin de connaissances de base essentielles pour exercer votre activité.

Profil «advanced»

Vous êtes un professionnel spécialisé en rythmologie, intervenant directement auprès des patients et impliqué dans **l'interrogation ainsi que la programmation** des différents systèmes.

Les cours du programme sont organisés de manière modulaire, vous permettant de suivre successivement le module «débutant» puis le module «avancé». Si vous disposez déjà de connaissances de base, vous pouvez intégrer directement le module «avancé».

Nous nous réjouissons de vous accompagner dans votre parcours d'apprentissage et de développement en rythmologie.

Votre équipe de formation BIOTRONIK

Pour simplifier la lecture, nous renonçons à l'utilisation de la forme féminine et employons uniquement la forme masculine.



Programme de formation 2026

Cours	Date
Pacemaker & ICD «beginner»	26.03.2026
Pacemaker «advanced»	03.09.2026
ICD «advanced»	10.09.2026

Programme de formation 2026

Offre supplémentaire	
Formation pratique pour implantations de dispositifs cardiaques à Lisbonne (PT) (sur demande)	La formation est en anglais.
Webinaires organisés par BIOTRONIK UK & Ireland	Les webinaires sont en anglais.
Formation sur simulateur d'implantation Mentice (sur demande)	Disponible dans votre établissement.



BIOTRONIK Mastery

Plateforme d'éducation en ligne

BIOTRONIK Mastery propose des modules de formation en ligne spécialement conçus pour répondre à vos tâches cliniques.

De l'implantation des appareils BIOTRONIK à la prise en charge post-opératoire, en passant par le dépannage et la télésurveillance, tous les aspects de la gestion des dispositifs sont abordés et présentés sous différentes formes.

Ces modules peuvent être suivis grâce à des guides interactifs, des vidéos et des auto-évaluations. Les contenus sont régulièrement mis à jour sur la plateforme pour soutenir votre développement professionnel.

Pour obtenir votre accès personnel, adressez-vous à un de nos collègues ou contactez-nous par e-mail à education_ch@biotronik.com

Pacemaker & ICD «beginner»

Programme

- Système de conduction, anatomie, physiologie, pathophysiologie
- Indications, code NBG
- Principes de fonctionnement
- Réponse à l'aimant
- Bases techniques : technologie des boîtiers et des sondes
- Bases PM : détection, stimulation, impédance
- Bases ICD : détection, stimulation, impédance, impédance de choc
- Consultations simples avec le programmeur

Profil des participants

- Assistants en cabinet
- Personnel assistant en cardiologie/rythmologie
- Médecins assistants ou spécialistes en cardiologie en formation

Direction du cours

Formateurs CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Date & lieu

Jeudi, 26 mars 2026 (9:00-16:00), Hôtel Alpha-Palmiers (Lausanne)

Pacemaker «advanced»

Programme

- Rappel : indications, code NBG, modes de fonctionnement
- Base de temps et périodes réfractaires
- Fonctionnalité Mode-Switch
- Tachycardie par réentrée électronique (TRE): gestion et protection
- Types d'hystérésis (fréquence, AV)
- AutoCapture: principes et fonctionnement
- Fonctionnalité des capteurs (accéléromètre vs CLS)
- Modes et algorithmes spécifiques
- Formation au suivi et cas pratiques

Profil des participants

- Personnel assistant en cardiologie/rythmologie
- Médecins assistants ou spécialistes en cardiologie en formation
- Cardiologues diplômés

Compétences requises

- Connaissances de base en rythmologie
- Prérequis équivalents au niveau du cours Pacemaker & ICD «beginner»

Direction du cours

Formateurs CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Date & lieu

Jeudi, 3 septembre 2026 (9:00-16:00, Hôtel Alpha-Palmiers (Lausanne))

ICD «advanced»

Programme

- Rappel: indications, principes de fonctionnement, code NBG
- Technologie des ICD
- Détection adaptative
- Zones de thérapie, détection, discrimination des arythmies dans les ICD simple et double chambre, algorithme SMART
- Principes thérapeutiques, thérapies (surstimulation, cardioversion, choc en détail), gestion du DFT
- Recommandations de programmation
- Cas pratiques et analyses de cas

Profil des participants

- Personnel assistant en cardiologie/rythmologie
- Médecins assistants ou spécialistes en cardiologie en formation
- Cardiologues diplômés

Compétences requises

- Connaissances de base en rythmologie
- Prérequis équivalents au niveau du cours Pacemaker & ICD «beginner»

Direction du cours

Formateurs CRM, BIOTRONIK Schweiz AG

Date & lieu

Jeudi, 10 septembre 2026 (9:00-16:00), Hôtel Alpha-Palmiers
(Lausanne)

Informations

Inscription

La taille des groupes étant limitée, nous vous recommandons donc vous inscrire au plus tard quatre semaines avant le début du cours. Les frais de formation sont pris en charge par BIOTRONIK Schweiz AG.

Tél. : +41 (0) 41 560 36 60

Inscription: [formulaire en ligne](#)

Info: [site web](#)

Désinscription

En cas d'empêchement, nous vous prions de nous informer de votre annulation au plus vite. Cela permettra à une personne sur liste d'attente de bénéficier de votre place.

Lieu de formation

Hôtel Alpha-Palmiers
Rue Du Petit-Chêne 34
1003 Lausanne



Suivez-nous



©BIOTRONIK Schweiz AG
Tous droits réservés.
Sous réserve de
modifications techniques.



BIOTRONIK
excellence for life