

MEDTRAINING

16 rue Francis de Pressensé

33110 Le Bouscat

Email : medtrainingformations@gmail.com

Tel : +33682510214



ECG en pédiatrie - Réf DPC 73382325043

L'électrocardiogramme (ECG) est devenu un examen courant en pédiatrie, que ce soit dans le cadre hospitalier et en médecine d'urgence, ou encore en médecine libérale chez le cardiologue ou le médecin traitant. L'interprétation de l'ECG est cependant difficile en pédiatrie en raison de son caractère très évolutif durant la croissance que ce soit au niveau de la fréquence cardiaque ou de l'axe et de la repolarisation.

L'apprentissage de la lecture de l'ECG en pédiatrie nécessite donc des bases techniques, anatomiques et physiologiques afin de distinguer les aspects normaux et des aspects pathologiques. La maîtrise des principes de base de la lecture de l'ECG est fondamentale pour initier les thérapeutiques adaptées en situation d'urgence ou pour orienter les enfants dans le bon parcours de soin.

Nous proposons une méthode d'apprentissage progressive et une méthode d'analyse systématisée pour bien interpréter l'ECG de l'enfant aux différents âges pédiatriques en partant des bases physiques et physiologiques de l'ECG. Cette formation théorique s'accompagne de nombreux cas cliniques interactifs pour appliquer les principes d'analyse en situation concrète.

Durée : 3.00 heures

Profils des stagiaires

- Pédiatre

Prérequis

- Pédiatres diplômés ou en formation

Objectifs pédagogiques

- Définir les bases physiques et les principes techniques de réalisation de l'ECG.
- Expliquer les bases de la lecture de l'ECG en pédiatrie chez le nouveau-né, le nourrisson, l'enfant et l'adolescent.
- Savoir distinguer un ECG normal d'un ECG pathologique dans le cadre d'un bilan de malaise ou de douleur thoracique chez l'enfant.
- Reconnaître les principaux troubles de conduction et les principaux troubles du rythme chez l'enfant.
- Reconnaître les signes ECG permettant d'identifier les pathologies cardiaques sous-jacentes.
- Définir les ECG plus complexes : savoir poser un diagnostic suivant l'analyse ECG et connaître les raisonnements à suivre devant une tachycardie à QRS fins ou une tachycardie à QRS larges.
- Illustrer les manœuvres diagnostiques.
- Illustrer la lecture de l'ECG chez un patient porteur d'une prothèse cardiaque.

Contenu de la formation

- Séquence 1 :
 - Connaître les bases physiques et les principes techniques de réalisation de l'ECG.
 - Étude de cas cliniques : ECG bien fait et mal fait : étude des erreurs de positionnement des électrodes et des problèmes techniques (artefacts, mauvais contact des électrodes, etc..)
- Séquence 2 :

MEDTRAINING | 16 rue Francis de Pressensé 33110 Le Bouscat | Numéro SIRET : 81957202500016 |

Numéro de déclaration d'activité : 753310196 33 (auprès du préfet de région de : BORDEAUX)

SAS au capital de 1500€.

Organisme certifié Qualiopi au titre de la catégorie : action de formation N°2103101.2

MEDTRAINING

16 rue Francis de Pressensé

33110 Le Bouscat

Email : medtrainingformations@gmail.com

Tel : +33682510214



- Comprendre les bases de la lecture de l'ECG en pédiatrie chez le nouveau-né, le nourrisson, l'enfant et l'adolescent.
- Séquence 3 :
 - Savoir différencier un ECG normal d'un ECG pathologique dans le cadre d'un bilan de malaise ou de douleur thoracique chez l'enfant.
 - Etude de cas cliniques
- Séquence 4 :
 - Savoir notamment reconnaître les principaux troubles de conduction et les principaux troubles du rythme chez l'enfant.
 - Etude de cas cliniques
- Séquence 5 :
 - Savoir reconnaître les signes ECG permettant d'identifier les pathologies cardiaques sous-jacentes.
 - Etude de cas cliniques
- Séquence 6 :
 - Savoir appréhender les ECG plus complexes
 - Savoir poser un diagnostic suivant l'analyse ECG et connaître les raisonnements à suivre devant une tachycardie à QRS fins ou une tachycardie à QRS larges.
 - Maîtriser les manoeuvres diagnostiques.
 - Maîtriser la lecture de l'ECG chez un patient porteur d'une prothèse cardiaque.
 - Etude de cas cliniques

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

L'équipe pédagogique se compose de médecins experts dans le domaine de la pédiatrie.

Modalités pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Supports de formation (topos powerpoint)
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Échanges questions / réponses après chaque séquence - entre le(s) orateur(s) / participants
- Envoi des supports après la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Envoi d'un QCM pré et post test
- Formulaire questionnaire de satisfaction

Prix de la formation : 285.00 €

Modalités de certification :

- Amélioration des pratiques professionnelles
- Délivrance d'une attestation DPC

Délai d'accès : 1 jour

MEDTRAINING | 16 rue Francis de Pressensé 33110 Le Bouscat | Numéro SIRET : 81957202500016 |

Numéro de déclaration d'activité : 753310196 33 (auprès du préfet de région de : BORDEAUX)

SAS au capital de 1500€.

Organisme certifié Qualiopi au titre de la catégorie : action de formation N°2103101.2

MEDTRAINING

16 rue Francis de Pressensé

33110 Le Bouscat

Email : medtrainingformations@gmail.com

Tel : +33682510214



Programme mis à jour le : 3 juin 2024

Contact : medtrainingformations@gmail.com

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)