

2.00 crédits	15.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Gerber Bernhard ;Scavée Christophe (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<p>Prérequis : avoir obtenu le diplôme de bachelier en médecine.                  Qui doit suivre ce cours ?                  Toutes personnes qui désirent passer le certificat ECG.                  Ce premier module sera obligatoirement suivi et réussi par tous les participants avant de passer au module suivant.                  Les MASTER 1 ne peuvent suivre que ce premier module durant leur parcours académique de 1er MASTER.</p>
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Ce 1er module fait l'objet d'un examen écrit QCM en décembre. A confirmer: 1ère session: 14 décembre 2022; 2ème session 21 décembre 2022.                  La réussite de l'examen est fixée à la note minimum de 10/20.                  L'étudiant de MASTER 1, 2 ou 3 et autres participants doivent maîtriser cette matière et réussir ce module pour passer au module suivant. L'étudiant de MASTER 1 passera au module 2 l'année de son deuxième MASTER.                  La validité de la réussite de l'examen donnant droit à l'inscription au module WINTR2405 est de 3 ans maximum.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Durant ce premier module, l'étudiant sera amené à se familiariser avec les notions de base en ECG. Variantes normales et début d'approche des pathologies constituent les bases nécessaires à la poursuite de l'étude de l'ECG.                  Cours magistraux                  Les cours seront très abondamment illustrés de cas réels (slides PDF fournis). Lorsque cela sera nécessaire, les tracés seront confrontés à d'autres paramètres para cliniques : biologie, échographie cardiaque, cathétérisme etc. Des exercices interactifs seront organisés durant le cours et permettront à l'étudiant assidu de confronter ses connaissances acquises durant les exposés et de demander des éclaircissements sur certains points importants.  <b>La participation au cours en présentiel est fortement encouragée. Toutes les séances sont enregistrées et disponibles en différé.</b></p>
Contenu	<p>Bases anatomiques et physiologiques de l'activité électrique cardiaque.                  ECG normal et variantes physiologiques du jeune, et de l'adulte.                  Déviations axiales, blocs de branche complets et incomplets.                  ECG d'effort, ECG dans l'angor et les syndromes coronaires aigus.                  Conséquences électrocardiographiques des troubles électrolytiques et effets des antiarythmiques sur l'ECG.</p>

<p>Autres infos</p>	<p>L'inscription au module et à l'examen peut varier selon le statut du candidat à ce certificat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le candidat <b>hors UCLouvain</b> : s'inscrit au cours via ce <a href="#">formulaire</a> au plus vite et au plus tard pour le 03/10 (plus <u>aucune</u> inscription ne sera acceptée après cette date).</li> <li>• le candidat <b>en formation à l'UCLouvain</b> s'inscrit au cours via ce <a href="#">formulaire</a> au plus vite et au plus tard pour le 03/10 (plus <u>aucune</u> inscription ne sera acceptée après cette date).</li> <li>• <b>Tous s'inscriront à l'examen via le formulaire</b> envoyé par mail en temps voulu.</li> </ul> <p><b>De plus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>L'étudiant du master en médecine</b> ayant choisi la filière Portfolio et ce cours comme « cours au choix », inscrit ce cours WINTR2105 dans son programme annuel via son bureau virtuel en début d'année académique. Il s'inscrit à l'examen lors de l'inscription à la session de janvier via son bureau virtuel et via le formulaire.</li> <li>• <b>L'étudiant du master en médecine suivant ce cours en étudiant libre</b> s'inscrit au cours et à l'examen uniquement via le formulaire adéquat.</li> <li>• <b>L'étudiant-MACCS en master de spécialisation (MG et Autres spécialités) à l'UCLouvain</b> s'inscrit au cours et à l'examen uniquement via le formulaire adéquat.</li> <li>• <b>Le médecin déjà spécialiste et les autres acteurs de soins de santé non encore inscrits à l'UCLouvain</b> s'inscrivent au cours et à l'examen via le formulaire adéquat <b>ET</b>, prennent une inscription particulière à un « cours isolé » auprès du Service des Inscription de l'université avant le 30 septembre. Pour être définitive, cette inscription nécessite au préalable une autorisation facultaire. Celle-ci sera transmise par le Secretariat de l'École de médecine au service d'inscription une fois que vous vous serez inscrit-e via ce formulaire.</li> </ul>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>MED</p>

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [180] en médecine	MD2M	2		