

CURRICULUM VITAE Dr Bruno PIRENNE

Situation professionnelle actuelle (09.2026):

Cabinet de Cardiologie Courbevoie (Centre de Cardiologie Charlemagne depuis 2015), LLN

Expérience hospitalière:

<u>1989-2009:</u>	Service de Soins Intensifs Clinique Saint-Pierre, 1340 Ottignies
1999-2005 :	Médecin Chef de Service
<u>2009 - 2022:</u>	Service de Cardiologie (Cardiologie non invasive, Coro CT, insuffisance cardiaque). Clinique Saint Pierre, 1340 Ottignies
2013-2016	Coordinateur Médical Brussels Heart Center, 1000 Bruxelles
<u>2010-2024</u>	Comité d'Ethique hospitalier Clinique Saint-Pierre, 1340 Ottignies
2012-2024	Président du Comité d'Ethique

Enseignement et formations:

Enseignement secondaire :

Humanités Gréco-Latines, Collège Saint-Michel, 1040 Bruxelles.

Enseignement universitaire et postuniversitaire:

Faculté de Médecine : Université Catholique de Louvain, 1200 Bruxelles.

- Spécialisation en Cardiologie : UCL 1982-1987
- Spécialisation en Soins Intensifs : UCL 1987-1989
 - 1987-1988 : Hôpital Cantonal et Universitaire, Genève
 - 1988-1989 : Cliniques Universitaires St-Luc, Bruxelles

Formation en éthique biomédicale

1995-2000 : Université Catholique de Lille, Centre d'Ethique Médicale

2016-2017 : Certificat Universitaire en Ethique et Soins de Santé (CUESS), UNamur

Diplômes et agrégation:

1982 : Docteur en Médecine, Chirurgie et Accouchements, UCL,

1987 : Spécialiste en Cardiologie, UCL

1989 : Certificat de Médecine Intensive et d'Urgences, UCL

2017 : Certificat Universitaire en Ethique et Soins de Santé (CUESS),

Expérience en recherche clinique :

- Soins intensifs : études en cardiologie aiguë, 1993-2008
- BHC : responsable du secteur de recherche clinique : 2009-2018.
-

Participation aux études cliniques :

- 1.- **GUSTO I :**
Global utilization of streptokinase and t-PA for occluded arteries I.
NEJM 1993;329:673-82.
- 2.- **GUSTO II :**
Global use of strategies to open occluded coronary arteries II.
Circulation 1994;90:1631-7.

- NEJM 1996;335/775-82.
- 3.- **OPUS-TIMI 16 :**
Oral glycoprotein IIb/IIIa inhibition with orbofiban in patients with unstable coronary syndromes (OPUS-TIMI 16) trial.
AHA, novembre 1999.
Circulation. 2000 Jul 11;102(2):149-56.
 - 4.- **IN TIME II :**
Intravenous nPA for treatment of infarcting myocardium early.
Eur Heart J, 2000;21:2005-2013.
 - 5.- **ASSENT 2 TRIAL**
Single-bolus tenecteplase compared with front-loaded alteplase in acute myocardial infarction: the ASSENT-2 double-blind randomised trial.
Lancet. 1999 Aug 28;354(9180):716-22.
 - 6.- **EXTRACT-TIMI 25**
Enoxaparin and Thrombolysis Reperfusion for Acute Myocardial Infarction Treatment—Thrombolysis in Myocardial Infarction 25.
NEJM, 2006, 1-12
 7. **OAT trial:**
Coronary intervention for persistent occlusion after myocardial infarction
N Engl J Med. 2006 Dec 7;355(23):2395-407. Epub 2006 Nov 14.
 - 8.- **MERLIN-TIMI 36**
Effects of Ranolazine on Recurrent Cardiovascular Events in Patients With Non-ST-Elevation acute coronary syndromes
JAMA. 2007;297(16):1775-1783
 - 9.- **IMPROVE-IT trial :** investigateur principal
A multicenter, double blind, randomized study to establish the clinical benefit and safety of Vytorin (Ezetimibe/simvastatin tablet) vs Simvastatin monotherapy in high risk subjects presenting with acute coronary syndrome.
ongoing
Schering-Plough 2009
 - 10.- **PEGASUS TIMI 54 trial:** investigateur principal
A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled, Parallel Group, Multinational Trial, to Assess the Prevention of Thrombotic Events with Ticagrelor Compared to Placebo on a Background of Acetyl Salicylic Acid (ASA) Therapy in Patients with History of Myocardial Infarction
Astra-Zeneca 2011-2013
 11. **EPICOR :**
Registre syndromes coronariens aigus.
Astra Zeneca 2010-2011
 12. **PARADIGM trial:**
A multicenter, randomized, double-blind, parallel group, active-controlled study to evaluate the efficacy and safety of LCZ696 compared to enalapril on morbidity and mortality in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction
Novartis 2010
 13. **CANTOS trial:** investigateur principal
A randomized, double-blind, placebo-controlled, event driven trial of quarterly subcutaneous canakinumab in the prevention of recurrent cardiovascular events among stable post-myocardial infarction patients with elevated hsCRP
Novartis 2012.
 14. **MEDCOR trial:**
Double-blind parallel placebo-controlled study to evaluate the effect of Molsidomine on the Endothelial Dysfunction in patients with stable angina pectoris undergoing a percutaneous Coronary intervention.
Therabel Pharma 2012
 - 15.- **ODYSEY trial,** investigateur principal
A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group Study to Evaluate the Effect of SAR236553/REGN727 on the Occurrence of Cardiovascular Events in Patients who have Recently Experienced an Acute Coronary Syndrome.
Ongoing 2013-2015
Sanofi
 - 16.- **Ivabradine in HF-PEF,** investigateur principal
Effects of ivabradine versus placebo on cardiac function, exercise capacity, and neuroendocrine activation, in patients with Chronic Heart Failure and Preserved left ventricular Ejection Fraction
2013
Servier
 - 17.- **Paragon:** investigateur principal
A multicenter, randomized, double-blind, parallel group, active-controlled study to evaluate the efficacy and safety of LCZ696 compared to valsartan on morbidity and mortality in patients with chronic heart failure and preserved ejection fraction
Ongoing , 2015
Novartis

Données générales :

Date de naissance	Ixelles, 19 septembre 1957
Nationalité	Belge
Sports/ Loisirs :	Natation, randonnées, photo.
E mail	dr.pirenne@cardiolln.be www.cardiolln.be
Contact par messagerie	0475 38 88 75

Adresse professionnelle

Cabinet de Cardiologie Courbevoie

Rue de la flèche, 7 /902
1348 Louvain La neuve

Télésecrétariat: 010/45 87 75

Parking : parking de la gare (SNCB), niveau -5

B. Pirenne, septembre 2026