



Faculté de médecine

MD

RDGN3DS **Diplôme d'études spécialisées en radiodiagnostic et imagerie médicale**



Gestion du programme

RAIM Département de radiologie et d'imagerie médicale

Responsable académique : Baudouin Maldague

Contact : D. Erauw

Secrétariat de l'Unité de radiodiagnostic

Tél. 02 764 29 41

E-mail erauw@rdgn.ucl.ac.be

Commission d'enseignement

Président : B. Maldague

Membres : CLAPUYT Philippe, COCHE Emmanuel, COSNARD Guy, DANSE Etienne, DARDENNE André-Noël, DE COENE Béatrijs, DE WISPELAERE Jean-François, DUPREZ Thierry, GOFFETTE Pierre, GONCETTE Louis, GRANDIN Cécile, HAMMER Frank, LACROSSE Marc, LÉCONTE Isabelle, LÉCOUVET Frédéric, MALGHEM Jacques, NISOLLE Jean-François, SAINT-MARTIN Christine, TRIGAUX Jean-Paul, VAN BEERS Bernard, VANDE BERG Bruno. Un représentant des MACCS.

Conditions d'admission

Inscription au rôle de l'UCL.

Première partie

Avoir été classé en ordre utile au concours d'admission au diplôme d'études spécialisées en imagerie médicale. Critères : CV de 1er et 2e cycles, travaux personnels, stages, interviews et QCM.

Deuxième partie

Avoir suivi le programme de la 1re épreuve en radiodiagnostic et imagerie médicale, avoir satisfait aux évaluations, et être jugé apte par la Commission à entreprendre la 2e épreuve.

Demande d'admission

La demande d'admission doit être adressée au responsable académique.

Structure générale du programme

Première partie

Deux années à temps plein comprenant :

- Un enseignement théorique : 70 heures
- Des séminaires : 70 heures
- Une formation clinique encadrée : 10 heures
- Des stages cliniques effectués dans des services de stage et sous la direction de maîtres de stage agréés par le Ministère de la santé publique et reconnus par la Commission d'enseignement du radiodiagnostic de l'UCL

Deuxième partie

Trois années à temps plein comprenant :

- Un enseignement théorique : 70 heures
- Des séminaires : 70 heures
- Une formation clinique encadrée : 10 heures
- Des stages cliniques effectués dans des services de stage et sous la direction de maîtres de stage agréés par le Ministère de la santé publique et reconnus par la Commission d'enseignement du radiodiagnostic de l'UCL

Contenu du programme**Première partie**

<u>RDGN3120</u>	Principes, techniques et contrôle de qualité en imagerie médicale[25h+5h]	Philippe Clapuyt, Guy Cosnard, Etienne DANSE, André Noël Dardenne, Jean-François De Wispelaere, Thierry Duprez, Pierre Goffette, Cécile GRANDIN, Frank HAMMER, Marc LACROSSE, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Bernard Van Beers, Bruno Vande Berg
<u>RDGN3210</u>	Séminaires d'imagerie médicale[35h]	Philippe Clapuyt, Guy Cosnard, Etienne DANSE, André Noël Dardenne, Jean-François De Wispelaere, Thierry Duprez, Pierre Goffette, Louis Goncette, Cécile GRANDIN, Frank HAMMER, Marc LACROSSE, Frédéric Lecouvet, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Jean-Paul Trigaux, Bernard Van Beers, Bruno Vande Berg
<u>RPR2002</u>	Compléments de radioprotection[20h+10h]	Philippe Clapuyt, François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters
<u>RPR3010</u>	Questions spéciales de radioprotection[40h]	Philippe Clapuyt, Daniel Godechal, François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters, Jean-Paul Trigaux
<i>(partim 10h : imagerie)</i>		
<u>RDGN3220</u>	Imagerie du système génito-urinaire[8h+10h]	Etienne DANSE, André Noël Dardenne, Bernard Van Beers (coord.)
<u>RDGN3230</u>	Imagerie de l'appareil locomoteur et du rachis[18h+20h]	Frédéric Lecouvet, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Bruno Vande Berg
<u>RDGN3240</u>	Imagerie du thorax (coeur inclus)[14h+16h]	Louis Goncette, Jean-Paul Trigaux
<u>RDGN3250</u>	Imagerie de l'abdomen et de l'appareil digestif[16h+18h]	Etienne DANSE, Louis Goncette, Marc LACROSSE, Bernard Van Beers (coord.)
<u>RDGN3260</u>	Imagerie sénologique[6h+8h]	N.
<u>RDGN3270</u>	Imagerie vasculaire et interventionnelle[12h+18h]	Jean-François De Wispelaere, Pierre Goffette (coord.), Frank HAMMER
<u>RDGN3280</u>	Imagerie neurologique, ophtalmologique et O-R-L[16h+18h]	Guy Cosnard (coord.), Thierry Duprez, Cécile GRANDIN
<u>RDGN3290</u>	Imagerie pédiatrique[10h+12h]	Philippe Clapuyt
Deuxième partie		
<u>RDGN3120</u>	Principes, techniques et contrôle de qualité en imagerie médicale[25h+5h]	Philippe Clapuyt, Guy Cosnard, Etienne DANSE, André Noël Dardenne, Jean-François De Wispelaere, Thierry Duprez, Pierre Goffette, Cécile GRANDIN, Frank HAMMER, Marc LACROSSE, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Bernard Van Beers, Bruno Vande Berg
<u>RDGN3210</u>	Séminaires d'imagerie médicale[35h]	Philippe Clapuyt, Guy Cosnard, Etienne DANSE, André Noël Dardenne, Jean-François De Wispelaere, Thierry Duprez, Pierre Goffette, Louis Goncette, Cécile GRANDIN, Frank HAMMER, Marc LACROSSE, Frédéric Lecouvet, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Jean-Paul Trigaux, Bernard Van Beers, Bruno Vande Berg
<u>RPR2002</u>	Compléments de radioprotection[20h+10h]	Philippe Clapuyt, François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters
<u>RPR3010</u>	Questions spéciales de radioprotection[40h]	Philippe Clapuyt, Daniel Godechal,

		François Jamar, Pierre Scalliet (coord.), Patrick Smeesters, Jean-Paul Trigaux
<i>(partim 10h : imagerie)</i>		
<u>RDGN3220</u>	Imagerie du système génito-urinaire[8h+10h]	Etienne DANSE, André Noël Dardenne, Bernard Van Beers (coord.)
<u>RDGN3230</u>	Imagerie de l'appareil locomoteur et du rachis[18h+20h]	Frédéric Lecouvet, Baudouin Maldague (coord.), Jacques Malghem, Bruno Vande Berg
<u>RDGN3240</u>	Imagerie du thorax (coeur inclus)[14h+16h]	Louis Goncette, Jean-Paul Trigaux
<u>RDGN3250</u>	Imagerie de l'abdomen et de l'appareil digestif[16h+18h]	Etienne DANSE, Louis Goncette, Marc LACROSSE, Bernard Van Beers (coord.)
<u>RDGN3260</u>	Imagerie sénologique[6h+8h]	N.
<u>RDGN3270</u>	Imagerie vasculaire et interventionnelle[12h+18h]	Jean-François De Wispelaere, Pierre Goffette (coord.), Frank HAMMER
<u>RDGN3280</u>	Imagerie neurologique, ophtalmologique et O-R-L[16h+18h]	Guy Cosnard (coord.), Thierry Duprez, Cécile GRANDIN
<u>RDGN3290</u>	Imagerie pédiatrique[10h+12h]	Philippe Clapuyt

Évaluation

Première partie

Évaluation, une fois par an, par les enseignants et les membres des unités dans lesquelles les candidats ont travaillé. Les évaluations de l'ensemble des candidats sont revues lors des réunions annuelles de la Commission d'enseignement. Au terme de cette 1re partie, chaque candidat fait l'objet d'une évaluation globale qui tient compte des évaluations antérieures, d'un QCM spécifique, ainsi que d'un entretien destiné à tester ses acquis globaux.

Deuxième partie

Évaluation, une fois par an, par les enseignants et les membres des unités dans lesquelles les candidats ont travaillé. Les évaluations de l'ensemble des candidats sont revues lors des réunions annuelles de la Commission d'enseignement. Durant la 2e année de la 2e partie, chaque candidat fait l'objet d'une évaluation globale qui tient compte des évaluations successives, ainsi que d'un entretien destiné à vérifier ses connaissances approfondies.

Rédaction d'un **mémoire** (20-25 pages) sur un sujet d'imagerie médicale.

Après avoir rempli toutes les conditions exigées par la Commission d'enseignement du radiodiagnostic, le candidat pourra recevoir le titre de diplômé d'études spécialisées en radiodiagnostic et imagerie médicale. Ce titre ne se substitue pas à la reconnaissance par l'INAMI.