



SPÉCIALISATION INTERDISCIPLINAIRE EN RADIOTHÉRAPIE

#Paul Lambin

 Haute École
Léonard
de Vinci

 CAMPUS
Woluwe

Les points forts

- L'organisation de la formation par 6 hautes écoles apportant chacune leurs expertises dans les domaines techniques et les domaines de soins aux patients
- Le partenariat avec les services de radiothérapie de Wallonie et de Bruxelles
 - L'accès de la formation aux technologues en imagerie médicale et aux infirmiers bacheliers (ou tout autre diplôme reconnu équivalent) rendant attractif le caractère spécifique et collaboratif de la radiothérapie combinant la technicité au prendre soin

Le métier

La spécialisation interdisciplinaire permet aux futurs professionnels (bacheliers technologues en imagerie médicale ou en soins infirmiers) d'acquérir des connaissances et compétences spécifiques à la haute technicité des services de radiothérapie, ainsi que des compétences humaines et relationnelles.

L'objectif est de garantir aux patients :

- une prise en charge optimale
- des soins de qualité
- une sécurité maximale
- un personnel avec une formation de qualité

Le programme

La formation comporte un **pôle théorique** (30 crédits) et un **pôle pratique** (30 crédits).

Dans le **pôle théorique**, après une mise à niveau des concepts de base spécifiques pour les technologues et les infirmiers, les matières suivantes sont abordées ou approfondies : oncologie, radiophysique, imagerie médicale, techniques et technologies en radiothérapie, radiobiologie, radio-anatomie, radioprotection, dosimétrie en radiothérapie, itinéraires cliniques, application du traitement et surveillance, management, législation, assurance et contrôle de qualité.

Le **pôle pratique** consiste en sessions de délinéation et de planification sur console de radiothérapie, en différents stages dans les services de radiothérapie en Belgique ou à l'étranger. Ce programme pratique est complété par des visites, séminaires et congrès et un travail de synthèse.

Un allègement est possible (60 crédits sur 2 ans) :

- 1^{ère} année : 30 crédits couvrent la formation de la fonction d'assistant en radiophysique médicale (MPA, Medical Physicist Assistant).
- 2^{ème} année : 30 crédits complètent la formation du technologue en radiothérapie (RTT, Radiation TherapistT).

L'accès au programme d'étude nécessite d'avoir acquis le module obligatoire de radioprotection spécifié dans l'arrêté royal « Expositions Médicales ». Ce module peut s'acquérir en cours de formation.

Visualiser le programme
détaillé de cours



Votre expérience a de la valeur !

La valorisation des acquis de l'expérience permet de reconnaître l'expérience professionnelle de l'étudiant et d'alléger sa formation.

Unités d'enseignement / Crédits

Mise à niveau du technologue en imagerie médicale / 4

Mise à niveau de l'infirmier responsable de soins généraux / 4

Physique des rayonnements / 3

Radiothérapie : aspects cliniques et itinéraire du patient dans le service / 3

Les techniques en radiothérapie / 3

Les technologies en radiothérapie / 2

Activités d'intégration professionnelle 1 : planimétrie et dosimétrie faisceau / 15

Itinéraires cliniques en radiothérapie 1 / 5

Itinéraires cliniques spécifiques du patient en dehors du service de radiothérapie / 3

Les technologies spéciales en radiothérapie interne et externe / 2

Itinéraires cliniques en radiothérapie 2 / 3

Management, qualité et législation / 2

Activités d'intégration professionnelle 2 : stages, séminaires / 15

Total / 60

Les contenus des unités d'enseignement sont accessibles sur www.vinci.be (sous réserve de modification)