



BACHELIER TECHNOLOGUE EN IMAGERIE MÉDICALE

L'ART DU BON CLICHÉ !

**Vous souhaitez
conjuguer
compétences
relationnelles,
techniques et
informatiques
au service des
patients ?**

LE MÉTIER

Les technologues en imagerie médicale réalisent les examens et les traitements d'imagerie médicale, de médecine nucléaire et de radiothérapie ainsi que le post-traitement des images acquises en assurant une prise en charge optimale des patients.

Ils ou elles allient de multiples compétences :

- humaines et relationnelles pour les relations avec les patients ;
- techniques pour la réalisation des soins aux patients et des examens ;
- informatiques pour la réalisation des examens et le travail des images acquises.

LA FORMATION

La formation, à taille humaine, compte un grand nombre de membre du personnel enseignant actif dans les services d'imagerie médicale et de professeurs invités experts dans leur domaine.

Les étudiantes et les étudiants participent régulièrement à des ateliers de simulation, en collaboration avec Siemens pour le scanner et l'IRM, et avec Tromp MÉDICAL pour la mammographie. Tout au long de leur formation, ils réalisent des stages variés, avec la possibilité d'en effectuer à l'étranger.

En outre, la formation organise des colloques consacrés à la formation et au métier, lors desquels des experts interviennent. ■



BACHELIER TECHNOLOGUE EN IMAGERIE MÉDICALE

Bloc : 1*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle - partie 1	6		Q2	
Jugement clinique		15		16
Stages (NR)		75		84
Anglais	2		Q2	
Anglais		25		100
Aspects réglementaires de la profession	2		Q2	
Déontologie		15		50
Droit		15		50
Fonctionnement de l'être humain - partie 1	7		Annuel	
Anatomie		60		66
Physiologie		30		34
Fonctionnement de l'être humain - partie 2	3		Annuel	
Biologie		20		57
Microbiologie		15		43
Fonctionnement de l'être humain - partie 3	4		Q1	
Chimie		50		100
Fonctionnement de l'être humain - partie 4	3		Q2	
Biochimie		25		100
Fonctionnement de l'être humain - partie 5	4		Q2	
Pathologie		30		62
Pharmacologie		15		38
Radioanatomie - partie 1	3		Q2	
Abdominale		15		EI
Articulaire		10		EI
Pulmonaire		10		EI
Radioprotection	3		Q1	
Radioprotection		30		100
Sciences humaines 1	1		Q1	
Psychologie		30		100
Sciences humaines 2	1		Q1	
Sociologie		15		100
Techniques de soins - partie 1	4		Q1	
Hygiène hospitalière		20		40
Soins généraux		30		60
Techniques de soins - partie 2	1		Q1	
Manutention		15		100
Techniques de soins - partie 3	2		Q1	
Principes généraux de soins 1		30		100
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 1	5		Q1	
Physique générale 1		70		100
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 2	3		Q1	
Mathématiques		30		100
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 3	5		Q2	
Physique médicale 2		30		50
Technologie des matériels (rx, scan)		30		50
TOTAL	59	755		

Bloc : 2*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle - partie 2	20		Annuel	
Stages (NR)		375		100
Fonctionnement de l'être humain - partie 6	2		Q1	
Pathologie générale : partie 1		22		50
Pathologie ostéo-articulaire		14		30
Pathologie pédiatrie		8		20
Fonctionnement de l'être humain - partie 7	1		Q2	
Pathologie générale : partie 2		22		100
Imagerie de la femme	1		Q1	
Imagerie de la femme : exercices		4		40
Imagerie de la femme : théorie		6		60
Informatique appliquée à l'imagerie médicale	1		Q1	
Informatique		18		100
Initiation à la démarche scientifique	5		Q2	
Anglais		15		19
Informatique		20		25
Méthodologie de la recherche		15		19
Statistiques		30		37

Bloc : 2* (suite)

Radioanatomie - partie 2		4		Q1 ou Q2	
	Abdominale		20		37
	Neurologie		15		27
	Ostéo-articulaire		15		26
	Pédiatrique		4		10
Radiothérapie - partie 1		1		Q2	
	Radiothérapie		20		100
Réflexion clinique		3		Q2	
	Ethique		12		33
	Jugement clinique		15		67
Secourisme		1		Q1	
	Secourisme		15		100
Techniques de soins - partie 4		5		Q1	
	Gériatrie		15		20
	Pédiatrie		15		20
	Soins généraux aux adultes		40		60
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 4		4		Annuel	
	Rx digestive		12		25
	Rx osseuse		30		65
	Rx pédiatrique		4		10
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 5		6		Q1	
	IRM		35		50
	Scanner		26		50
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 6		2		Q1	
	Technologie des matériels		18		100
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 7		1		Q2	
	Contrôles de qualité		20		100
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 8		3		Q2	
	Echographie		12		33
	Médecine nucléaire		25		67
TOTAL		60	917		

Bloc : 3*

UNITES D'ENSEIGNEMENT	CREDITS	HEURES	PERIODE	PONDERATION
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE				
Activités d'intégration professionnelle - partie 3				
	20		Annuel	
		650		100
Stages et séminaires (NR)				
Démarche qualité				
	1		Q2	
		10		100
Implémentation des démarches qualité en milieu hospitalier				
Epreuve intégrée				
	2		Q2	
		15		100
Préparation à l'épreuve intégrée				
Fonctionnement de l'être humain - partie 8				
	3		Q2	
		15		34
		10		33
		15		33
Pathologies abdominales				
Pathologies ORL				
Pathologies urgences				
Radioanatomie - partie 3		4		Annuel
		10		20
		15		30
		5		10
		5		10
		15		30
Imagerie d'urgence				
Neurologie				
ORL				
Ostéo-articulaire				
Pneumologie et gros vaisseaux				
Radiopharmacologie		1		Q2
		15		100
Radiothérapie - partie 2		2		Annuel
		40		100
Radiothérapie : partie 2				
Santé publique				
	1		Q2	
		20		100
Introduction à la santé publique : économie, promotion, épidémiologie				
Sciences humaines - partie 3				
	2		Q2	
		15		50
		15		50
Communication en santé				
Psychologie				
Techniques de soins - partie 5		2		Q1
		10		33
		10		33
		10		34
Soins spécialisés en oncologie				
Soins spécialisés en soins intensifs				
Soins spécialisés en techniques interventionnelles				
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 9		4		Q1
		30		60
		20		40
IRM				
Scanner y compris techniques de reconstruction				
Technologies liées à l'imagerie médicale - partie 10		3		Q1
		10		20
		32		40
		18		40
Echographie cardiaque				
Médecine nucléaire				
Radiologie interventionnelle				
TFE		15		Annuel
		0		100
TOTAL		60	1010	

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2022-2023, le minerval s'élève, pour les études de niveau Bachelier, à :

- **175,01 €** en 1^{er} bloc et en 2^e bloc (par année académique)
- **227,24 €** en 3^e bloc

Particularités qui modifient ce droit d'inscription :

- Statut d'étudiant de condition modeste :
 - **64,01 €** en 1^{er} et en 2^e bloc
 - **116,23 €** en 3^e bloc
- Bénéficiaire d'une allocation d'études :
 - **0 €**
- Originaire d'un pays hors Union européenne :
 - Droit d'inscription spécifique et supplémentaire de **992 €** par bloc

FRAIS SPÉCIFIQUES

Des frais spécifiques liés à des activités et l'achat de matériel sont ajoutés au montant du minerval :

- **55 €** en 1^{er} bloc
- **45 €** en 2^e bloc
- **48 €** en 3^e bloc

CONTACT

HAUTE ÉCOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE

DÉPARTEMENT SCIENCES DE LA SANTÉ

+32 (0)4 279 78 05

sante.secretariat@hepl.be

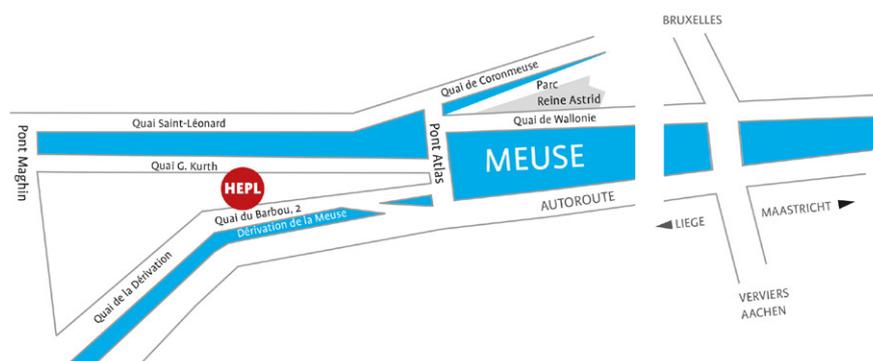
ADRESSE

BACHELIER TECHNOLOGUE EN IMAGERIE MÉDICALE

Haute École de la Province de Liège

Quai du Barbou, 2

4020 Liège



BACHELIER TECHNOLOGUE EN IMAGERIE MÉDICALE



D'autres informations vous attendent sur notre site Internet : www.hepl.be