



01



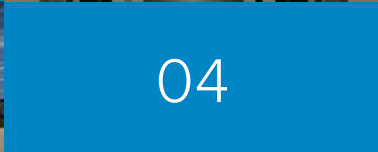
03



02



04



# Les centres de formation du LTPS

## Lycée Technique pour Professions de Santé / Siège

27, rue Barblé, L-1210 Luxembourg  
Tél.: 44 11 37 46 - 44 11 37 36 | Fax: 44 11 67 36

## Lycée Technique pour Professions de Santé

1, Impasse Avenue Lucien Salentiny, L-9080 Ettelbruck  
Tél.: 81 73 81-506 / 507 | Fax: 81 73 81 230

## Lycée Technique pour Professions de Santé / Mercator

112, route d'Arlon, L-1140 Luxembourg  
Tél: 26 44 54 89 | Fax: 26 44 54 61

## Lycée Technique pour Professions de Santé

13, rue de l'Eglise, L-4922 Bascharage  
Tél.: 54 64 74 202 | Fax: 54 64 74 242

## L'infirmier en anesthésie et réanimation

### Le profil professionnel

L'infirmier en anesthésie et réanimation dispense des soins et surveillances spécialisées aux patients des services de réanimation, collabore à la réalisation des anesthésies au bloc opératoire et en externe, surveille les patients opérés en salle de réveil, intervient au côté du médecin anesthésiste au Service d'Aide Médicale Urgente (SAMU), réalise les transports interhospitaliers et preste des soins spécialisés en salle de déchocage au service d'urgence.

Il intervient également dans:

- le traitement de la douleur (chirurgie, réanimation)
- l'installation et la surveillance des personnes traitées par oxygénothérapie hyperbare
- des situations vitales critiques dans ou en dehors de l'hôpital
- l'encadrement et la formation des étudiants et/ou des nouveaux collaborateurs
- la participation à la recherche dans son domaine d'activité

### Terrains d'enseignement clinique:

- service de soins intensifs, service d'anesthésie, SAMU
- stage à option: service au choix de l'étudiant, soit au Luxembourg, soit à l'étranger

### Bloc opératoire:

L'infirmier en anesthésie et réanimation contribue à la réalisation de l'anesthésie et surveille le patient sur le site d'anesthésie ainsi qu'en salle de surveillance post-interventionnelle.

### Soins intensifs:

L'infirmier en anesthésie et réanimation est partie intégrante d'une équipe pluridisciplinaire et agit sur base de son rôle propre et de son rôle délégué.

### SAMU:

L'infirmier en anesthésie et réanimation assiste le médecin anesthésiste durant les interventions et assure la surveillance durant le transport médicalisé (SAMU).

### La formation

Pour pouvoir accéder à cette formation, vous devez disposer d'un diplôme d'infirmier tel que prévu par l'article 1er de la directive 77/452/CEE et d'une autorisation ministérielle d'exercer la profession d'infirmier au GD.

La formation d'une durée de 2 ans sera organisée conjointement avec l'Université du Luxembourg et conduira à l'obtention d'un diplôme de bachelier d'**INFIRMIER EN ANESTHESIE ET REANIMATION**.



Pour plus d'infos,  
scan-moi!



## L'infirmier en pédiatrie

### Le profil professionnel

L'infirmier en pédiatrie est la personne de référence pour l'enfant sain ou malade et ses parents pendant le séjour de l'enfant dans diverses institutions. Il assure, soigne, encadre et entoure l'enfant et accompagne les parents. Dans toutes ses démarches il est guidé par le souci du bien-être et du développement de l'enfant ainsi que du maintien ou de la restauration de sa santé et ceci en relation étroite avec les parents et/ou toute personne de référence de celui-ci.

Il intervient également dans:

- l'information de l'enfant et de ses parents
- l'éducation des parents à la santé de leur enfant
- la réalisation des soins infirmiers en pédiatrie qui nécessitent une réanimation et/ou des soins intensifs
- l'encadrement et la formation des étudiants et/ou de nouveaux collaborateurs
- la recherche dans le domaine des soins en pédiatrie

### Terrains d'enseignement clinique:

- services hospitaliers et extra-hospitaliers de pédiatrie, de chirurgie pédiatrique et pédopsychiatrie
- services de néonatalogie et soins intensifs
- urgences et hôpital de jour pédiatriques
- maternités

- crèches et foyers de jour pour enfants
- centres pour enfants avec besoins spéciaux
- centres médico-sociaux

- stage à option: service au choix de l'étudiant(e), soit au Luxembourg, soit à l'étranger

### Services hospitaliers pour enfants et soins à domicile:

L'infirmier en pédiatrie est responsable de l'organisation et de l'exécution des soins adaptés aux enfants de tous âges, aussi bien en médecine qu'en chirurgie.

### Maternité, crèche, centres médico-sociaux...:

L'infirmier en pédiatrie décide des interventions préventives, éducatives et relationnelles pour garantir la sécurité, le confort et les liens nécessaires au meilleur développement possible de l'enfant.

### Néonatalogie et soins intensifs pédiatriques:

L'infirmier en pédiatrie est le professionnel qualifié pour prendre soin globalement d'un nouveau-né, d'un enfant et de leurs parents en détresse, aussi bien d'un point de vue technique que relationnel.

### La formation

Pour pouvoir accéder à cette formation, vous devez disposer d'un diplôme d'infirmier tel que prévu par l'article 1er de la directive 77/452/CEE et d'une autorisation ministérielle d'exercer la profession d'infirmier au GD.

La formation d'une durée de 2 ans sera organisée conjointement avec l'Université du Luxembourg et conduira à l'obtention d'un diplôme de bachelier d'**INFIRMIER EN PEDIATRIE**.



Pour plus d'infos,  
scan-moi!



## L'infirmier psychiatrique

### Le profil professionnel

L'infirmier psychiatrique assure un accompagnement et une relation d'aide à visée thérapeutique à des personnes en état de crise psychologique ou présentant des problèmes de santé mentale.

Il collabore à l'établissement du diagnostic par le médecin ainsi qu'à l'application du traitement médical et psychiatrique. Il participe à l'éducation à la santé et stimule la réinsertion sociale de la personne soignée.

L'infirmier psychiatrique preste ses soins en se basant sur la démarche professionnelle en soins infirmiers et veille à une approche holistique qui tient compte des composantes psychologique, sociale, économique et culturelle de la personne soignée. L'exercice de la profession d'infirmier psychiatrique est caractérisé par des attributions spécifiques que l'infirmier psychiatrique est autorisé à accomplir ou à faire accomplir soit sur son initiative propre dans le cadre de son rôle autonome, soit sur prescription médicale, soit dans le cadre d'interventions en situation d'urgence.

### Terrains d'enseignement clinique:

- services hospitaliers ouverts
- services hospitaliers fermés ou services socio-judiciaires
- services extrahospitaliers: hôpitaux de jours, centres de jours et foyers de vie
- psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent: services de pédopsychiatrie ou psychiatrie juvénile

- addictologie: différents services et institutions au Luxembourg accueillant des personnes souffrant de dépendances diverses
- stage à option: service au choix de l'étudiant(e), soit au Luxembourg, soit à l'étranger

### Santé mentale:

L'infirmier psychiatrique aide les adultes aux prises d'une maladie mentale chronique à favoriser leur autonomie et à les outiller pour réagir et s'adapter aux défis de la vie.

### Hôpital psychiatrique:

L'infirmier psychiatrique prend en charge avec l'équipe pluridisciplinaire des personnes présentant des troubles psychiques aigus. Par sa présence constante, il/elle participe à la mise au point d'un diagnostic et d'un traitement approprié.

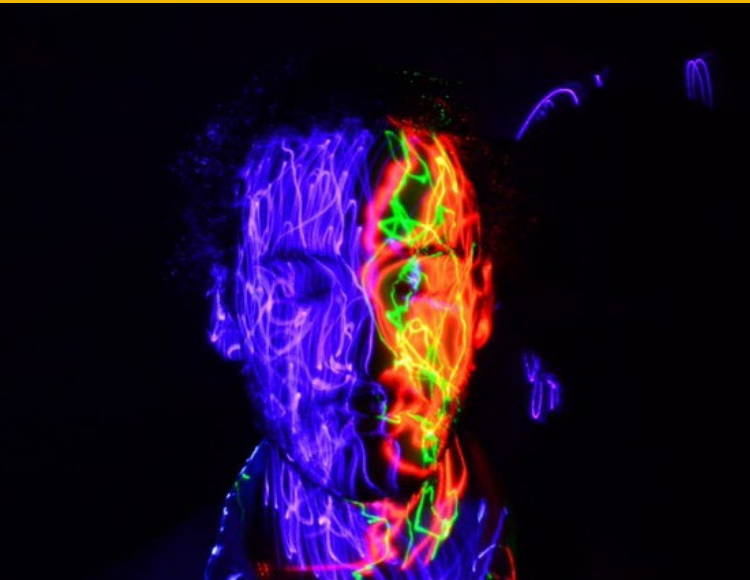
### Réhabilitation psychiatrique:

L'infirmier psychiatrique aide les personnes atteintes d'une maladie mentale à retrouver un niveau optimal de fonctionnement autonome dans la communauté.

### La formation

Pour pouvoir accéder à cette formation, vous devez disposer d'un diplôme d'infirmier tel que prévu par l'article 1er de la directive 77/452/CEE et d'une autorisation ministérielle d'exercer la profession d'infirmier au GD.

La formation d'une durée de 2 ans sera organisée conjointement avec l'Université du Luxembourg et conduira à l'obtention d'un diplôme de bachelier d'**INFIRMIER PSYCHIATRIQUE**.



Pour plus d'infos,  
scan-moi!





# Une profession de sante... la profession de ma vie?

## Une profession de santé... la profession de ma vie?

Vous souhaitez faire de la santé votre métier? Vous avez raison! Nombreux sont les métiers et les débouchés! On appelle profession de santé une profession dans laquelle une personne exerce ses compétences dans le domaine:

- du maintien, de l'amélioration ou de la restauration de la santé des individus ;
- ou du traitement ou des soins des individus blessés, malades, souffrant d'un handicap ou d'une infirmité.

Les professionnels de santé sont des personnes dont le coeur du métier est le respect, la sauvegarde et l'amélioration des conditions de santé d'autrui. Un choix pour une profession de santé est un choix pour une profession motivante et intéressante. Les professions de santé permettent d'accéder à une vie professionnelle stimulante et valorisante alliant contacts humains et connaissances scientifiques.

Quels que soient les progrès de la médecine et des technologies, la valeur des soins est irremplaçable!

## Les qualités requises pour les professionnels de santé

Outre les qualités-clés requises pour toutes les professions (exactitude et discipline dans le travail, sens de l'organisation et des responsabilités...), les

- personnes qui se destinent à des professions de santé doivent posséder les attitudes et qualités humaines suivantes:
- attrait pour le monde de la santé: développer un savoir-faire technique et des connaissances scientifiques importantes dans les domaines aussi vastes que les sciences médicales et infirmières, l'anatomie, la psychologie, etc...;
  - sens de l'écoute et de la compréhension: faire preuve de respect et d'intuition pour apporter écoute et compréhension aux patients et à leurs familles ;
  - sens de l'observation: être attentif aux patients afin de reconnaître leurs besoins, leurs souffrances, leurs problèmes ;
  - esprit de décision: juger rapidement une situation et prendre les décisions adaptées ;
  - équilibre psychique: avoir une bonne résistance nerveuse et maîtrise du stress pour faire face à des situations d'urgence, parfois émotionnellement difficiles ;
  - capacité de travailler en équipe: collaborer avec de nombreux intervenants tels que médecins, assistants sociaux, kinésithérapeutes, etc. ;
  - flexibilité: apprécier la diversité des tâches et s'adapter constamment à de nouvelles situations ;
  - disponibilité: être prêt à travailler pendant des horaires irréguliers, à assurer des services de nuit et de week-end.

### Grossesse :

- **la sage-femme** surveille la grossesse physiologique par des consultations prénatales
- elle donne des cours de préparation à l'accouchement
- elle soigne les femmes enceintes qui sont hospitalisées pendant leur grossesse

### Accouchement:

- **la sage-femme** surveille et dirige l'accouchement en salle de naissance
- elle travaille en collaboration avec le gynécologue et le pédiatre et assiste ceux-ci lors de leurs interventions
- elle examine le nouveau-né et fait les premiers soins de ce dernier

### Période postnatale :

- **la sage-femme soigne** la mère et son enfant lors de leur séjour en maternité ou à leur domicile
- elle guide la mère dans la vie de tous les jours avec son bébé
- elle favorise l'allaitement maternel
- elle soigne les prématurés et les nouveaux-nés malades

### La formation

La formation d'une durée de 4 ans sera organisée conjointement avec l'Université du Luxembourg et conduira à l'obtention d'un diplôme de bachelier de **SAGE-FEMME**.

- radiothérapie
- polyclinique et service d'urgences
- bloc opératoire
- services d'imagerie médicale, de médecine nucléaire et de radiothérapie à l'étranger

### Services d'imagerie médicale :

**Le technologue en imagerie médicale** réalise sur ordonnance médicale des examens diagnostiques d'imagerie médicale (radiologie conventionnelle, radio-pédiatrie, neuroradiologie, cardiologie interventionnelle, radiologie interventionnelle, mammographie, tomodensitométrie (CT) et imagerie par résonance magnétique (IRM)).

### Médecine nucléaire :

**Le technologue en imagerie médicale** prépare et applique des substances radiopharmaceutiques afin d'observer le fonctionnement de certains organes pour recueillir les données qui permettront au médecin de diagnostiquer des maladies à un stade précoce de leur développement.

### Radiothérapie :

**Le technologue en imagerie médicale** prend en charge le patient lors d'un traitement thérapeutique par des rayons ionisants dans un service de radiothérapie.

### La formation

La formation d'une durée de 3 ans sera organisée conjointement avec l'Université du Luxembourg et conduira à l'obtention d'un diplôme de bachelier de **TECHNOLOGUE EN IMAGERIE MEDICALE**.

- unité de stérilisation, chirurgie robotique
- stage ERASMUS ou à option: service au choix de l'étudiant(e), au Luxembourg ou à l'étranger

### Bloc opératoire :

**L'ATM de chirurgie** prépare et met en place les dispositifs médicaux. Il prépare et installe la personne à opérer pour l'opération. Pendant l'opération, il surveille la quantité et le fonctionnement des dispositifs médicaux utilisés durant l'intervention. Il accompagne et aide le chirurgien durant l'intervention chirurgicale et pour la fermeture de la plaie. Il est responsable du respect des normes de sécurité et d'hygiène.

### Unité de stérilisation :

**L'ATM de chirurgie** est responsable pour tous les processus qui visent une mise à disposition conforme des dispositifs médicaux.

### La formation

Pour pouvoir accéder à cette formation, vous devez disposer d'un diplôme d'infirmier tel que prévu par l'article 1er de la directive 77/452/CEE et d'une autorisation ministérielle d'exercer la profession d'infirmier au GD.

La formation d'une durée de 2 ans sera organisée conjointement avec l'Université du Luxembourg et conduira à l'obtention d'un diplôme de bachelier d'**ASSISTANT TECHNIQUE MEDICAL DE CHIRURGIE**.

# Lycée Technique pour Professions de Santé



Les formations de sage-femme, assistant technique médical (ATM) de radiologie et les spécialisations de l'infirmier



Pour plus d'infos, scan-moi!



Pour plus d'infos, scan-moi!



Pour plus d'infos, scan-moi!

## Le technologue en imagerie médicale (assistant technique médical de radiologie)

### Le profil professionnel

Le technologue en imagerie médicale est un collaborateur du corps médical spécialiste en imagerie médicale, médecine nucléaire ou radiothérapie. Il participe directement à la réalisation des investigations relevant de l'imagerie médicale. Il a à la fois un rôle soignant et un rôle médico-technique du fait de l'utilisation d'équipements de haute technicité. Il travaille en équipe interprofessionnelle et crée une relation de confiance avec le patient et ses proches.

- Il intervient également dans:
- l'accueil, l'information et la préparation du patient
  - la préparation et l'injection des produits à visée diagnostique et thérapeutique
  - l'acquisition et le traitement informatique des images ou des signaux
  - l'assistance technique auprès du praticien
  - la préparation et la réalisation des traitements par utilisation de rayonnement ionisants
  - l'accueil et l'encadrement pédagogique des étudiants et des nouveaux collaborateurs
  - le contrôle de qualité et l'appréciation des résultats
  - l'organisation et la planification d'un service d'imagerie médicale
  - la recherche dans le domaine de l'imagerie médicale

### Terrains d'enseignement clinique :

- unités d'imagerie médicale
- unités de soins
- médecine nucléaire

## L'assistant technique médical de chirurgie

### La formation et les conditions d'admission

L'assistant technique médical de chirurgie contribue à la réalisation de l'intervention chirurgicale. Il exerce les activités d'instrumentiste, de circulant et d'aide opératoire.

- Il intervient également dans:
- l'entretien, la préparation, le maniement, la surveillance, le stockage et la gestion des dispositifs médicaux et des appareils dans la salle d'opération et dans le service de stérilisation
  - le maintien et la surveillance d'une asepsie rigoureuse dans le bloc opératoire
  - la réalisation de l'installation de la personne à opérer
  - l'antiseptie cutanée et le drapage stérile de la personne à opérer
  - l'instrumentation peropératoire et l'aide opératoire au chirurgien
  - l'information des personnes opérées concernant l'intervention chirurgicale et ses suites
  - la prise en charge psychique et physique de la personne à opérer
  - l'encadrement et la formation des étudiants et des nouveaux collaborateurs
  - la recherche dans son domaine d'activités

### Terrains d'enseignement clinique :

- bloc opératoire, radiologie interventionnelle, endoscopie, hygiène hospitalière, gestion administrative