



# NOS FORMATIONS, VOTRE MÉTIER

INSTITUT DE  
FORMATION DES  
PROFESSIONS  
DE SANTÉ



## “Notre ambition est de former des professionnels aux compétences reconnues.”

L'Institut de Formation des Professions de Santé du CHU de Tours propose un panel de formations variées, accessibles non seulement aux bacheliers et non bacheliers, mais également aux professionnels de santé dans le cadre d'une formation de spécialisation ou de formation continue. Notre ambition est de former des professionnels aux compétences reconnues leur permettant de répondre aux besoins de la population. Seul institut public de formations paramédicales de la Métropole Tours - Val de Loire, et intégré

au CHU de Tours, il bénéficie de l'expertise de cadres formateurs permanents et d'une équipe technique. La cohabitation de plusieurs filières sur le même site constitue un facteur majeur d'échanges et de travail en inter professionnalité dans un environnement propice aux études.

L'Institut dispose d'un plateau technique et d'équipements d'apprentissage par la simulation adaptés aux différentes filières favorisant le développement des compétences des étudiants pour s'approprier leur futur métier. Subventionné en partie par la Région Centre-Val de Loire, notre institut est membre du Collégium Santé de l'Université de Tours. Son attractivité en fait un pôle de formations de qualité rayonnant sur l'ensemble du territoire de la région.

***L'équipe de direction de l'IFPS  
du CHU de Tours***

## Sommaire

### **03. Les atouts de notre institut de formation**

### **04. Nos formations diplômantes**

#### **06. Pôle soin**

- 08. Ambulancier
- 10. Aide-soignant
- 12. Infirmier
- 14. Infirmier anesthésiste
- 16. Infirmier de bloc opératoire

#### **18. Pôle médicotechnique**

- 20. Préparateur en pharmacie hospitalière
- 22. Manipulateur d'électroradiologie médicale
- 24. Technicien de laboratoire médical

#### **26. Pôle management**

- 28. Cadre de santé

### **30. L'IFPS, un cadre d'études privilégié**

### **31. Les événements**

### **32. La vie étudiante et associative**

### **33. Informations pratiques**



# Les atouts de notre institut de formation

L'IFPS est un établissement public formant **plus de 1000 étudiants chaque année.**

**Notre institut de formation est rattaché au CHU de Tours : 1<sup>er</sup> employeur de la région,**  
1<sup>er</sup> établissement de la région Centre-Val de Loire en nombre d'hospitalisations.

**La qualité de nos formations** dispensées par des professionnels de santé en exercice, des **cadres formateurs experts**, des **médecins**, des **chercheurs** et des **universitaires.**

Plus de **700 terrains de stages** pour accueillir les étudiants en France et à l'étranger.

Des formations qui intègrent les **outils numériques.**

Nos valeurs professionnelles : **respect, responsabilité, authenticité, cohérence, équité.**

Un Centre de ressources documentaires riche de **30 000 références.**

Notre pédagogie et nos plateaux techniques avec des **salles de simulation** en santé permettent d'**être au plus près des conditions réelles de soin.**

**Des programmes d'échanges Erasmus et internationaux** pour la filière infirmière (Europe, Asie, Afrique...)

**Un cadre d'études privilégié.**

# Nos formations diplômantes

## Pôle soin



### Ambulancier

Formation accessible par concours, sans condition de diplôme.

Diplôme de Niveau V

**page 08**



### Infirmier anesthésiste

Formation de spécialisation infirmière accessible par concours, sous certaines conditions.

Obtention d'un diplôme d'État et d'un grade Master.

**page 14**



### Aide-soignant

Formation accessible par concours dès 17 ans, sans condition de diplôme.

Diplôme de niveau IV

**page 10**



### Infirmier de bloc opératoire

Formation de spécialisation infirmière accessible par concours, ou VAE, sous certaines conditions.

Obtention d'un diplôme d'État.

**page 16**



### Infirmier

Formation accessible par la plateforme PARCOURSUP  
Diplôme d'État et obtention d'un grade licence.

**page 12**

# Pôle médicotechnique



## Préparateur en pharmacie hospitalière

*Formation accessible aux titulaires du brevet professionnel de préparateur en pharmacie, par concours ou sur dossier.*

*Diplôme de niveau III*

**page 20**



## Manipulateur d'électroradiologie médicale

*Formation accessible aux titulaires du baccalauréat ou équivalence, par la plateforme PARCOURSUP. Diplôme d'Etat de niveau II associé à un grade Licence.*

**page 22**



## Technicien de laboratoire médical

*Formation accessible aux titulaires du baccalauréat, sélection par concours avec inscription obligatoire sur la plateforme PARCOURSUP ou par voie de PACES de Tours. Diplôme d'Etat de niveau III.*

**page 24**

# Pôle management



## Cadre de santé

*Formation de spécialisation ouverte à certains professionnels de santé justifiant de 4 ans d'exercice professionnel à temps plein l'année du concours. Diplôme de cadre et niveau universitaire (Master).*

**page 28**

# Pôle maïeutique



## Sage-femme

*École Régionale de sages-femmes, rattachée au CHU et à l'université de Tours, qui propose quant à elle une formation médicale en 5 ans.*

**Plus d'informations sur :**  
<https://med.univ-tours.fr/formations/ecole-de-sages-femmes/>



# Pôle soin

*Choisir votre métier,  
définir votre parcours de formation,  
devenir un professionnel compétent :  
nous vous accompagnons.*



Ambulancier

page 08



Aide-soignant

page 10



Infirmier

page 12



Infirmier  
anesthésiste

page 14



Infirmier de bloc  
opérateur

page 16

# Ambulancier

**La formation se déroule en 18 semaines (4 mois et demi) comprenant :**

→ 12 semaines d'enseignement théorique consacrées au suivi et à la validation de 8 modules :

- Gestes d'urgence
- Etat clinique du patient
- Hygiène et prévention
- Ergonomie
- Relation et communication
- Sécurité des transports sanitaires
- Transmission des informations et gestion administrative
- Règles et valeurs professionnelles

→ 5 semaines de stage :

- 2 semaines aux urgences / SAMU
- 1 semaine en Établissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes (EHPAD)
- 2 semaines en entreprise de transport sanitaire

Le dispositif de formation devrait évoluer pour la rentrée 2021.

## **Les conditions d'admission**

→ Admission par voie de concours. Être titulaire du permis de conduire depuis plus de 3 ans (2 ans pour les personnes ayant suivi la formation de conduite accompagnée - AAC). Posséder l'attestation préfectorale de conduite des véhicules de transports sanitaires. Avoir réalisé un stage d'orientation professionnelle de 140 heures dans une entreprise de transport sanitaire avant les épreuves du concours.

Pour plus d'informations consulter notre site internet : <https://www.chu-tours.fr/ambulancier>

## **Le diplôme obtenu**

Diplôme d'État d'Ambulancier (DEA)  
Diplôme de niveau V

## **Le financement de votre formation**

Différentes prises en charge financières et bourses d'études sont possibles, elles dépendent de votre situation. Nous vous invitons à vous renseigner auprès des organismes ci-dessous :  
Le Conseil Régional Centre-Val de Loire, les organismes de fond de formation (OPCA, FONGECIF), Pôle emploi, ou de vous rapprocher de votre employeur.



## **Les atouts de notre formation**

- Formation courte, diplômante et professionnalisante.
- Employabilité immédiate (taux d'insertion professionnelle de 100 %),
- Alternance théorie / pratique,
- Apprentissage par la simulation en santé,
- Collaboration avec les formateurs experts du CHU (ex SAMU : pour l'apprentissage des gestes d'urgence),
- Organisation de temps d'approfondissement et de révisions,
- Accompagnement de chaque étudiant dans son projet de formation.

→ Secrétariat « Institut de formation des ambulanciers »

☎ 02 47 47 87 40

✉ [secretariat.ifa@chu-tours.fr](mailto:secretariat.ifa@chu-tours.fr)

### **Un métier, des qualités**

Travail en Equipe/Sens des Responsabilités/  
Attentif à l'autre/Gestion des émotions  
en adéquation avec la pratique des soins  
d'urgence/Une grande disponibilité

### **Le métier**

L'ambulancier est un professionnel  
de santé dont les activités  
recouvrent 2 champs d'actions  
principaux :

- Au domicile du patient, en urgence pré-hospitalière, l'ambulancier est un relais indispensable au médecin régulateur du SAMU. Il doit être capable de lui transmettre le recueil de données le plus précis possible concernant le patient et d'effectuer les 1<sup>ers</sup> soins en attendant l'arrivée du SMUR.
- Entre le domicile et les lieux de soins l'ambulancier assure le

transport du patient, sa sécurité et son bien-être durant toute la durée du trajet (dans le cadre d'un retour à domicile après une hospitalisation, d'une prise en charge pour une pathologie chronique : dialyse, oncologie, diabétologie, examen radiologique).

Dans le cadre de ses activités, l'ambulancier assure l'hygiène et l'entretien des véhicules, la gestion du matériel et la logistique.

### **Lieux d'exercice**

- Entreprise de transport sanitaire,
- Établissement de santé (secteur public et privé).

### **Perspectives**

- Formation d'adaptation à l'emploi au Service Mobile d'Urgence et de Réanimation (FAE SMUR),
- Chef d'entreprise de transport sanitaire,
- Accessibilité à la formation d'aide-soignant facilitée,
- Couverture sanitaire des événements sportifs.
- Evolution vers le métier d'aide-soignant.



## **témoignage de Benoît Ambulancier diplômé d'État**

« Boulanger de métier, c'est en tant que sapeur-pompier volontaire, que j'ai découvert l'exercice d'ambulancier. Parce que j'apprécie aussi le contact avec le patient, j'ai alors choisi de me reconvertir. Après avoir réussi le concours d'entrée, j'ai suivi les cours en Institut de Formation d'Ambulanciers (IFA). La formation est soutenue et complète, elle m'a permis d'acquérir toutes les compétences nécessaires pour exercer mon métier d'ambulancier, un métier dans lequel aujourd'hui, je me sens utile. »

# Aide-soignant

## **La formation se déroule en alternance sur une durée de 41 semaines.**

→ 17 semaines d'enseignement théorique sont consacrées à l'étude de la biologie humaine, des sciences humaines et sociales, des pathologies et des savoirs fondamentaux de l'exercice aide-soignant.

Ces enseignements théoriques s'effectuent sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés, de travaux de groupe et de travaux pratiques.

→ 24 semaines de formation clinique réparties en 6 stages.

Le dispositif de formation devrait évoluer pour la rentrée 2021.

## **Les conditions d'admission**

Admission par voie de concours (être âgé de 17 ans l'année du concours).

Plus d'informations sur notre site internet <https://www.chu-tours.fr/ifas-formation-aide-soignante/>

## **Passerelles**

Possibilités de passerelles vers d'autres métiers ou formations sanitaires.

## **Les atouts de notre formation**

- Suivi personnalisé des élèves en formation,
- Utilisation de la simulation en santé,
- Mises en situation favorisant le décroisement et l'interprofessionnalité,
- Des expériences personnelles et professionnelles variées au sein des promotions,
- Collaboration avec les formateurs experts de l'IFSI,
- Organisation de temps d'approfondissement du positionnement des aides-soignants.

## **Le diplôme obtenu**

Diplôme d'État aide-soignant  
Diplôme de niveau IV

## **Le financement de votre formation**

Différentes prises en charge financières sont possibles, elles dépendent de votre situation. Nous vous invitons à vous renseigner auprès des organismes ci-dessous :

- Le Conseil Régional Centre-Val de Loire, les organismes de fond de formation ou votre employeur.



→ Secrétariat « Institut de formation des aides-soignants »

☎ 02 47 47 59 35

✉ [secretariat.ifas@chu-tours.fr](mailto:secretariat.ifas@chu-tours.fr)

### **Un métier, des qualités**

Rigueur/Sens du contact/Honnêteté/  
Dynamisme

### **Le métier**

Le rôle de l'aide-soignant s'inscrit dans une approche globale de la personne soignée et prend en compte la dimension relationnelle des soins. Il exerce son activité sous la responsabilité de l'infirmier. Dans ce cadre, l'aide-soignant réalise des soins d'hygiène et de confort visant à compenser partiellement ou totalement un manque ou une diminution de l'autonomie de la personne.

Il l'accompagne dans les activités de la vie quotidienne, contribue à son bien-être et à lui faire recouvrer son autonomie.

### **Lieux d'exercice**

- Établissements de santé (secteur public et privé),
- Établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD),
- Services de soins à domicile sous la responsabilité d'un infirmier (structure type SSIAD).

### **Perspectives**

- Assistant de soins en gérontologie,
- Infirmier.



## **témoignage de Céline**

### **Aide-soignante diplômée d'État**

«J'ai entrepris une reconversion professionnelle par le biais de l'institut de formation d'aide-soignant. Cette formation était pour moi un nouveau départ et m'a permis d'exercer un nouveau métier épanouissant.

Grâce aux stages dispensés au cours de la formation j'ai découvert plusieurs facettes du métier et notamment la prise en charge du handicap. J'exerce aujourd'hui au sein d'une maison d'accueil spécialisée auprès de personnes en situation de handicap. Reprendre mes études à 32 ans n'était pas simple, mais les cadres formateurs de l'IFAS ont su mettre en œuvre des méthodes et des outils qui m'ont permis de réussir.»

# Infirmier

*Notre politique de formation s'appuie sur la bienveillance, la gestion du stress, la prévention des risques psychosociaux et la recherche du bien-être de chaque étudiant.*

## **Formation professionnelle en alternance en 3 ans, de niveau universitaire**

- 60 semaines d'enseignement théorique sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et de travail personnel guidé dans les domaines des :
- sciences humaines, sociales et droit;
  - sciences biologiques et médicales;
  - sciences et techniques infirmières, fondements, méthodes et interventions;
  - intégration des savoirs et développement de la posture professionnelle
  - Méthodes de travail.

- 60 semaines de stage effectuées dans 4 typologies de service :
- Soins de courte durée, santé mentale et psychiatrie, soins de longue durée et soins de suite et de réadaptation, soins individuels et collectifs sur des lieux de vie..

## **Les conditions d'admission**

Admission par la plateforme PARCOURSUP,

*Plus d'informations sur notre site internet <https://www.chu-tours.fr/ifsi-formation-infirmiere.html>*

## **Les atouts de notre formation**

- Des stages attractifs dans un CHU avec des services de pointe,
- Des programmes d'échanges ERASMUS et internationaux,
- Des stages à l'étranger (Vietnam, Cambodge...),
- Un réseau de professionnels particulièrement impliqués dans le processus de formation,
- Des formateurs experts dans le domaine infirmier possédant des parcours variés,
- Des outils pédagogiques innovants : salles de simulation et e-formation,
- Un cadre de travail permettant de faire vivre l'interprofessionnalité,
- Un accompagnement qui guide chaque étudiant dans son apprentissage.

Admission par la voie de la formation professionnelle continue (FPS).

## **Le diplôme obtenu**

Diplôme d'État infirmier et obtention d'un grade licence.

## **Le financement de votre formation**

Il existe des possibilités de financement : par le Conseil Régional Centre-Val de Loire, Pôle emploi, des organismes de fond de formation, la promotion professionnelle.



→ Secrétariat « Institut de formation en soins infirmiers »

☎ 02 47 47 81 01

✉ contact.ifs@chu-tours.fr

### **Une profession, des qualités**

Humanité/Rigueur/Sens des responsabilités/Adaptabilité/Capacité à travailler en équipe

### **La profession**

L'infirmier dispense des soins de nature préventive, curative, éducative ou palliative dans le but d'améliorer, maintenir ou restaurer la santé. Les soins sont de nature technique ou relationnelle. Il contribue ainsi à l'éducation à la santé et à l'accompagnement des personnes ou des groupes dans leur parcours de soins en lien avec leur projet de vie personnalisé. Quel que soit son lieu d'exercice l'infirmier collabore avec tous les membres d'une équipe soignante en inter professionnalité.



## **témoignage de Charlotte** **Infirmière diplômée d'État**

« J'ai entrepris une formation en soins infirmiers après avoir travaillé un an en tant que faisant fonction d'aide-soignante. Les trois années de formation ont été très épanouissantes et ont conforté mon projet professionnel. Elles ont notamment été riches grâce à mon parcours de stage et aux enseignements dispensés au sein de mon IFSI.

Aujourd'hui j'exerce mon métier avec passion et je continue à apprendre quotidiennement. J'apprécie particulièrement la collaboration avec les professionnels de santé qui m'entourent et le contact avec les patients. »

### **Lieux d'exercice**

- Établissements de santé (secteur public et privé) : médecine, chirurgie, obstétrique...
- Secteur extrahospitalier : domicile, scolaire, médecine du travail et réseaux de soins ;
- Milieu carcéral ;
- Milieu médico-social et associatif ;
- Organisations humanitaires ;
- Armée.

### **Perspectives**

- Infirmier anesthésiste (IADE) ;
- Infirmier de bloc opératoire (IBODE) ;
- Infirmier puériculteur ;
- Infirmier de pratique avancée (IPA) ;
- IDE référent en hygiène, plaie et cicatrisation, douleur, parcours de soins ;
- Infirmier coordinateur en EHPAD ;
- Infirmier responsable de consultation infirmière ;
- Cadre de santé ;
- Intégration des filières universitaires au niveau L3 (master, médecine).

# Infirmier anesthésiste

## **La formation d'infirmier anesthésiste se déroule en 2 ans, soit 4 semestres, à temps plein.**

→ Elle comprend des enseignements théoriques et pratiques en alternance avec des périodes de formation clinique au titre de stages. Cette immersion professionnelle est préparée par l'équipe pédagogique lors d'ateliers de simulation. La formation, certifiée par un diplôme d'état, confère aussi l'obtention d'un grade universitaire de Master.

## **Les conditions d'admission**

Admission sur concours  
Justifier de deux années minimum d'exercice infirmier à temps plein au 1<sup>er</sup> janvier de l'année du concours.

## **Le diplôme obtenu**

Obtention du diplôme d'État d'infirmier anesthésiste et d'un grade universitaire de Master.

## **Le financement de votre formation**

Différentes prises en charge financières sont possibles.

Plus d'informations sur notre site : <https://www.chu-tours.fr/iade-presentation-ecole.html>

## **Les atouts de notre formation**

- Le rattachement de l'école d'infirmiers anesthésistes au CHU de Tours permet aux étudiants l'accès à des terrains de stages dans des disciplines pointues avec par exemple : la pédiatrie et la chirurgie cardiaque.
- L'école a passé convention avec l'Université de Tours dans le cadre de l'ingénierie de formation conduisant au grade de master.
- Les membres permanents de l'équipe pédagogique sont issus de la filière IADE.
- Les intervenants sont des professionnels de santé en exercice et des universitaires.
- Les étudiants bénéficient d'un accompagnement individualisé tout au long de leur parcours de formation.



→ Secrétariat « École d'infirmiers anesthésistes »

☎ 02 47 47 38 71

✉ [ecole.iade@chu-tours.fr](mailto:ecole.iade@chu-tours.fr)

### **Une profession, des qualités**

Rigueur/ Haut niveau de connaissances/Compétences techniques/ Organisation  
Prise de décision/ Capacités d'analyse/Réactivité/ Travail en équipe

### **La profession**

L'infirmier anesthésiste diplômé d'État (IADE) est un infirmier qui s'est spécialisé afin d'acquérir des compétences spécifiques dans les domaines de l'anesthésie, de la réanimation, des soins d'urgence ainsi que de la prise en charge de la douleur.

L'infirmier anesthésiste diplômé d'État travaille au sein d'une équipe pluridisciplinaire, dans un cadre réglementaire défini, en collaboration et sous la responsabilité des médecins anesthésistes – réanimateurs. Il intervient dans les différents

sites d'anesthésie et en salle de surveillance post-interventionnelle, dans les services d'urgences intra et extrahospitaliers.

L'infirmier anesthésiste exerce aussi un rôle de tuteur auprès des futurs professionnels (étudiants en formation ou nouveaux collègues). Il doit aussi s'inscrire dans une démarche de veille professionnelle, de formation continue et de recherche dans le domaine de l'anesthésie-réanimation, de la douleur et des urgences.

### **Lieux d'exercice**

- Établissements hospitaliers publics ou privés :
  - Bloc opératoire, anesthésie,
  - Salles de surveillance post-interventionnelle, hors bloc
  - Services d'urgences / SMUR
- Sapeur pompier, service de santé des armées,
- ONG.

### **Perspective**

- Cadre de santé (formation ou management).



## **témoignage de Rémi**

### **Infirmier anesthésiste diplômé d'État**

« Infirmier depuis 10 ans j'ai souhaité me spécialiser. Le projet de devenir IADE a mûri plusieurs années avant que je ne le concrétise. J'ai tout d'abord exercé en tant qu'infirmier en hémodialyse mais aussi en réanimation pour développer mes compétences techniques et les gestes d'urgences. Puis j'ai passé le concours d'entrée en école IADE. La formation est intense, exigeante mais elle permet d'acquérir toutes les connaissances théoriques et pratiques relatives à l'exercice de notre métier. Grâce aux stages j'ai notamment pu découvrir les spécificités de chaque discipline. L'aspect technique du travail, les responsabilités sont autant d'exigences sur lesquelles mon engagement professionnel est fondé, mais ce qui me stimule le plus quotidiennement est le rapport humain. J'aime le lien que je crée avec chaque patient afin de favoriser une atmosphère rassurante avant une anesthésie. »

# Infirmier de bloc opératoire

## Formation professionnelle en alternance sur 18 mois

→ La formation d'infirmier de bloc opératoire se déroule sur 18 mois. Elle est constituée en alternance, d'enseignements théoriques et pratiques dispensés à l'institut, et d'enseignements cliniques via les périodes de stages. Cette immersion professionnelle est préparée par l'équipe pédagogique lors d'ateliers de simulation.

## Les conditions d'admission

Être titulaire du diplôme d'État d'infirmier ou de sage-femme.  
Être admis suite aux épreuves du concours d'entrée.  
Il est également possible d'obtenir le diplôme d'IBODE par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE).

## Le diplôme obtenu

Diplôme d'État d'infirmier de bloc opératoire.

## Le financement de votre formation

Différentes prises en charge financières sont possibles.

Plus d'informations sur notre site : <https://www.chu-tours.fr/ibode-ecole-infirmieres-de-bloc-operatoire/>.

## Les atouts de notre formation

- Le rattachement de l'école d'infirmier de bloc opératoire au CHU de Tours permet l'accès à des terrains de stages dans des disciplines pointues : chirurgie de la greffe, chirurgie cardiaque, chirurgie robotique, neurochirurgie et chirurgie pédiatrique.

- Les membres permanents de l'équipe pédagogique sont issus de la filière IBODE

- Des intervenants extérieurs sont sollicités pour leur expertise.

- Les étudiants bénéficient d'un accompagnement individualisé tout au long de leur parcours de formation.

- Pendant leur cursus les étudiants bénéficient d'une formation à la chirurgie mini invasive validée par une attestation universitaire.



→ Secrétariat « École d'infirmiers de bloc opératoire »

☎ 02 47 47 87 12

✉ [secretariat.ibode@chu-tours.fr](mailto:secretariat.ibode@chu-tours.fr)

### **Une profession, des qualités**

Capacités d'analyse d'organisation et de coordination / Sens de la communication, du travail en équipe Rigueur professionnelle / Prise de décision

### **La profession**

« Organiser, réaliser des soins et des activités en lien avec le geste opératoire, en pré, per et post interventionnel auprès des personnes bénéficiant d'interventions chirurgicales, endoscopiques et autres actes techniques invasifs à visée diagnostique et/ou thérapeutique. Mettre en œuvre des mesures d'hygiène et de sécurité en tenant compte des risques inhérents à la nature des interventions et à la spécificité des patients, au travail en zone protégée et à l'utilisation de dispositifs médicaux spécifiques. Mettre en œuvre les actes et activités relevant de sa compétence exclusive »

« L'exercice du métier englobe trois principaux rôles : celui dit de circulante, celui d'instrumentiste et celui d'aide opératoire. »

### **Lieux d'exercice**

- Établissements hospitaliers publics ou privés:  
- Secteurs : bloc opératoire, stérilisation centrale, structure d'hygiène hospitalière, service réalisant des actes invasifs à visée thérapeutique et/ou diagnostique.

### **Perspectives**

- Cadre de santé formateur des professionnels de santé ou encadrant d'unité de soins et d'activités paramédicales,  
- Infirmier Hygiéniste,  
- Coordinateur de prélèvement ou de transplantation d'organe,  
- Référent en service de stérilisation.



## **témoignage de Laura**

### **Infirmière de bloc opératoire diplômée d'État**

« Dès l'obtention de mon diplôme d'infirmière en 2011, j'ai rejoint le bloc opératoire. Après 5 ans et demi d'exercice, j'avais parfois le sentiment de manquer de connaissances pour répondre aux questions des étudiants ou de nouveaux collègues. J'ai alors ressenti le besoin de me former à la spécificité de l'exercice infirmier de bloc opératoire.

Ces 18 mois de formation m'ont permis d'acquérir des connaissances qui me manquaient et de développer de nouvelles compétences. J'appréhende l'exercice de ma profession différemment, plus confiante, plus sereine. »



# Pôle médico- technique

*Choisir votre métier,  
définir votre parcours de formation,  
devenir un professionnel compétent :  
nous vous accompagnons.*



Préparateur  
en pharmacie  
hospitalière

page 20



Manipulateur  
d'électroradiologie  
médicale

page 22



Technicien  
de laboratoire  
médical

page 24

# Préparateur en pharmacie hospitalière

La formation conduisant au diplôme de préparateur en pharmacie hospitalière se déroule sur une durée de 42 semaines.

→ Elle comporte des enseignements théoriques dispensés sous forme de cours magistraux, travaux pratiques intégratifs, travaux dirigés et temps personnel guidé, dans les domaines suivants :

- dispensation des produits de santé
- pharmacotechnie (préparation et reconstitution de médicaments, préparation de dispositifs médicaux stériles)
- gestion des flux des produits de santé au sein de la pharmacie hospitalière dite pharmacie à usage intérieur (PUI) et des services de soins.
- pharmacie clinique
  - approvisionnement/logistique
  - qualité, gestion des risques et communication

→ Les stages sont réalisés dans les PUI, dans les unités de soins, dans les cellules qualité ou gestion des risques.

## **Les conditions d'admission**

Être titulaire du brevet professionnel de préparateur en pharmacie. Formation accessible sur concours pour les formations initiales et professionnelles continues ; sur sélection après étude de dossier

pour la voie d'apprentissage.

## **Le diplôme obtenu**

Diplôme de préparateur en pharmacie hospitalière (DPPH) de niveau III délivré par le Ministère de la santé.

## **Le financement de votre formation**

Les frais de scolarité dépendent de la voie d'accès (initiale, apprentissage...).

Il existe des possibilités de financement : par le Conseil Régional du Centre-Val de Loire, Pôle emploi, des organismes de fond de formation, la promotion professionnelle et l'obtention de bourses d'études.

Plus d'informations sur notre site <https://www.chu-tours.fr/cfpph-presentation/>



## **Les atouts de notre formation**

- Préparation au concours d'entrée en CFPPH,
- Accompagnement individualisé,
- Pédagogie centrée sur l'analyse des pratiques professionnelles réalisée par des professionnels de santé,
- Mise en situation pratique de préparation d'anti-cancéreux sous isolateur,
- Simulation en santé,
- Analyse de scénarii en lien avec la sécurisation du circuit des médicaments.

→ Secrétariat « Centre de formation de préparateur en pharmacie hospitalière »

☎ 02 47 47 80 18

✉ [secretariat.cfpph@chu-tours.fr](mailto:secretariat.cfpph@chu-tours.fr)

### **Une profession, des qualités**

Sens de la communication /  
Rigueur / Vigilance / Fiabilité / Ethique  
professionnelle / Curiosité intellectuelle

### **La profession**

Le préparateur en pharmacie hospitalière concourt à la préparation, à la dispensation et à la gestion des médicaments et dispositifs médicaux et aux opérations de stérilisation. Il exerce en pharmacie à usage intérieur (PUI) et participe sous l'autorité technique du pharmacien, à la gestion, l'approvisionnement, la délivrance des médicaments et des dispositifs médicaux. Il réalise des préparations magistrales et hospitalières et des

préparations des médicaments radio pharmaceutiques et anti-cancéreux.

### **Lieux d'exercice**

- Pharmacie à usage intérieur des établissements publics de santé.

### **- Perspectives**

- Cadre de santé,  
- Cadre supérieur de santé,  
- Cadre formateur en centre de formation.



## **témoignage d'Emmanuelle**

### **Préparatrice en pharmacie hospitalière, diplômée**

« J'ai toujours voulu être préparatrice en pharmacie. Je me suis donc dirigée vers un Brevet de préparateur en pharmacie en alternance dans une clinique privée. J'ai pu effectuer un stage d'une semaine en officine, et cela m'a confortée dans ma décision d'exercer dans le secteur hospitalier. Mon expérience en Centre Hospitalier m'a décidée à me spécialiser. J'ai intégré la formation de PPH au CFPPH de Tours par le biais de la promotion professionnelle. Cette formation m'a permis d'acquérir des connaissances sur les spécificités du métier de PPH mais aussi sur les dispositifs médicaux, la stérilisation et la préparation des chimiothérapies. Les stages m'ont apporté une plus grande aisance relationnelle avec les professionnels de santé qui m'entourent, qu'ils soient médecins, aides-soignants ou infirmiers. En reprenant mon poste, j'ai vraiment pu constater l'évolution de mes compétences, j'effectue également d'avantage d'activités, notamment les chimiothérapies et la conciliation médicamenteuse. »

# Manipulateur d'électroradiologie médicale

## **La formation se déroule en 6 semestres par alternance.**

→ Les cours théoriques (60 semaines) sont dispensés sous forme de cours magistraux, travaux dirigés et travaux personnels guidés. La formation, pluridisciplinaire et polyvalente, s'articule autour de l'imagerie médicale, la médecine nucléaire, la radiothérapie et l'électrophysiologie.

→ Les stages (60 semaines) sont réalisés dans les unités de soins et encadrés par les équipes soignantes.

## **Passerelles**

Possibilités de passerelles vers d'autres métiers ou formations sanitaires.

Plus d'informations sur notre site :  
<https://www.chu-tours.fr/ifmem-presentation-institut.html>

## **Les conditions d'admission**

- Admission par la plateforme Parcoursup selon le calendrier national pour les candidats titulaires du baccalauréat (ou en cours) ou titulaire d'une équivalence de ce diplôme.
- Admission sur dossier pour les candidats relevant de la formation professionnelle continue.

## **Le diplôme obtenu**

Diplôme d'État de Manipulateur d'Électroradiologie Médicale (DEMEM) de niveau II délivré par le Ministère de la santé et associé à un grade Licence.

## **Le financement de votre formation**

Possibilité de bourses, d'indemnités de stage et remboursements de frais kilométriques.



## **Les atouts de notre formation**

- Un institut au sein d'un Centre Hospitalier Universitaire,
- Une équipe pédagogique constituée de professionnels de santé et d'intervenants (150 intervenants par année) experts en leur domaine,
- Des stages proposés par l'institut,
- Notre plateau technique et numérique lié à l'imagerie médicale et au post-traitement de l'image,
- 100 % des jeunes diplômés de 2018 de l'IFMEM ont trouvé un emploi dans les 3 mois suivants leur diplôme.

→ Secrétariat « Institut de formation de manipulateurs d'électroradiologie médicale »

☎ 02 47 47 37 42

✉ [ecole.radio@chu-tours.fr](mailto:ecole.radio@chu-tours.fr)

### **Une profession, des qualités**

Rigueur / Réflexivité / Distanciation  
Autonomie / Initiative

### **La profession**

Le manipulateur d'électroradiologie médicale (MEM) est un professionnel de santé qui exerce son métier dans plusieurs disciplines : en imagerie médicale, en médecine nucléaire, en radiothérapie ou en électrophysiologie. Le MEM accueille et accompagne psychologiquement et physiquement les patients dans toutes les étapes de leur prise en charge lors d'examens radiologiques qu'ils soient d'ordre préventif, diagnostique, de suivi ou thérapeutique. Il est omniprésent

dans le parcours de soins et œuvre en interdisciplinarité avec différents professionnels de santé

### **Lieux d'exercice**

- Établissements de santé (secteur public ou privé).

### **Perspectives**

- Cadre de santé, manager d'unité de soins ou de service paramédical,  
- Cadre de santé formateur en institut de formation.  
- Vers d'autres métiers : dosimétriste, échographiste, ingénieur biomédical.  
- Grâce au grade de Licence, la poursuite d'études en santé est favorisée vers des Masters et Doctorats.



## **témoignage d'Agathe**

### **Manipulatrice d'électroradiologie médicale, diplômée**

« Je souhaitais travailler dans le milieu paramédical sans avoir de métier précis en tête. Puis j'ai découvert le métier de manipulateur d'électroradiologie médicale. J'ai été attirée par le fait que ce métier soit tourné à la fois vers un aspect relationnel avec les soins apportés au patient, et l'aspect technique. Côté formation j'ai apprécié la richesse des apports théoriques et l'encadrement par des professionnels en exercice que je retrouvais parfois sur les terrains de stage du CHU. Cela nous permettait de poursuivre un travail amorcé à l'institut en conditions professionnelles.

Aujourd'hui je suis épanouie dans un métier qui me permet d'évoluer dans plusieurs domaines tels que la médecine nucléaire, la radiologie. »

# Technicien de laboratoire médical

## **La formation de Technicien de Laboratoire Médical (DETLM), se déroule sur 3 ans.**

→ Elle comporte des enseignements théoriques et procéduraux en lien avec les domaines de la biologie médicale, l'anatomie et cytologie pathologiques, la transfusion sanguine et les thérapies cellulaires et géniques.  
→ 32 semaines de stage à temps plein, (8 mois d'immersion professionnelle durant le cursus) permettant :

- la découverte des métiers du soin, des activités d'un centre de prélèvements et de son plateau technique,
- l'appropriation des processus pré-analytique, analytique et post analytique des examens de biologie médicale, des activités de biologie d'un Établissement Français du Sang,
- la conduite d'examens spécialisés de biologie médicale ou de techniques d'anatomie et cytologie pathologiques,
- la participation aux activités de biologie conventionnelle, spécialisée ou de recherche selon le projet professionnel de l'étudiant.

## **Les conditions d'admission**

- Admission par la plateforme Parcoursup selon le calendrier

national pour les candidats titulaires du baccalauréat (ou en cours) ou titulaire d'une équivalence de ce diplôme.

## **PARCOURSUP :**

- Être âgé de 17 ans au 31 décembre
- Admission selon la convention de l'université de Tours pour les étudiants inscrits en PACES ou à la faculté des sciences de la vie et répondant aux critères.
- Admission sur dossier pour les candidats relevant de la formation professionnelle continue.

## **Le diplôme obtenu**

Diplôme d'État de Technicien de Laboratoire Médical (DETLM) de niveau III.

## **Le financement de votre formation**

Possibilité de bourses.

## **Les atouts de notre formation**

- Formation dispensée par des professionnels en activité : médecins, pharmaciens, biologistes, techniciens de laboratoire médical, ingénieurs...
- Examens de biologie médicale réalisés avec du matériel professionnel au plus proche de la réalité du terrain sur des produits et tissus humains,
- Stages proposés par l'institut,
- 100% d'insertion professionnelle.



→ Secrétariat « Institut régional de techniciens de laboratoire médical »

☎ 02 47 47 38 23

✉ [secretariat.iftlm@chu-tours.fr](mailto:secretariat.iftlm@chu-tours.fr)

### **Une profession, des qualités**

Sens de la communication/Rigueur  
Logique/Fiabilité/Ethique  
professionnelle/Curiosité intellectuelle

### **La profession**

Le technicien de laboratoire médical met en œuvre les technologies nécessaires à l'obtention des résultats de biologie médicale à visée de prévention, de dépistage, de diagnostic et de suivi thérapeutique. Il travaille sur prescription médicale, sous la responsabilité du biologiste médical. Il contribue à la réalisation des techniques d'anatomie et cytologie pathologiques sous la responsabilité d'un médecin spécialiste qualifié en anatomie et cytologie pathologiques. Il réalise des prélèvements sanguins, veineux et capillaires.

### **Lieux d'exercice**

- Secteur hospitalier public ou privé.

### **Perspectives**

- Le DETLM est en attente d'intégrer la réforme des études de santé.

Toutefois, la poursuite d'études en Master est possible.

- La poursuite d'études mène aux métiers de : gestionnaire de bio-banques, technicien de maintenance biomédicale, qualificateur...

- Diplôme Universitaire (DU) de Macroscopie,  
- DU Qualité.



## **témoignage d'Angelo**

### **Technicien de laboratoire médical, diplômé**

« Depuis très jeune je souhaitais exercer une profession en lien avec la biologie. J'ai d'abord effectué un cursus universitaire en biologie puis je me suis réorienté. Il me manquait l'aspect pratique, manuel et concret qu'offre la formation de technicien de laboratoire médical dispensé à l'IFTLM de Tours. Cette formation m'a donné un réel objectif : un métier. Grâce à l'alternance théorique, pratique et les stages j'ai découvert de nombreux aspects du métier de TLM, mais aussi les métiers du soin de manière plus générale. J'ai vraiment apprécié la formation, notamment parce qu'elle est dispensée par des professionnels en activité. Leur expérience nous est vraiment profitable ».



# Pôle management

*Choisir votre métier,  
définir votre parcours de formation,  
devenir un professionnel compétent :  
nous vous accompagnons.*



Cadre  
de santé

page 28

# Cadre de santé

## **L'Institut de Formation de Cadre de Santé, en partenariat avec l'université de Tours, propose une formation axée sur le management et la pédagogie.**

→ Cette formation se déroule en 10 mois, de début septembre à fin juin. Il est proposé des temps à l'institut et des temps en stage. Les professionnels en formation construisent leur parcours de stage accompagnés par l'équipe pédagogique au regard de leur projet professionnel.

→ Pour la réussite de votre concours d'entrée à l'IFCS, il vous est conseillé de rejoindre le cycle préparatoire d'entrée au concours de l'institut.

## **Les conditions d'admission**

Admission par voie de concours. Justifier de 4 années d'exercice professionnel à temps plein au 31 janvier de l'année du concours.

## **Passerelles**

Possibilités de passerelles vers d'autres métiers ou formations sanitaires.

Plus d'informations sur notre site <https://www.chu-tours.fr/ifcs-presentation-institut/>

## **Le diplôme obtenu**

Diplôme de cadre de santé et un diplôme universitaire de niveau Master.

## **Les atouts de notre formation**

- Institut agréé pour 3 filières : infirmière, médicotecanique et rééducation,
- Partenariat avec l'Université de Tours avec un choix de 2 Masters
- Choix des terrains de stages,
- Utilisation de la simulation en santé,
- Cadre de travail permettant d'intégrer l'interprofessionnalité,
- Grande diversité des intervenants : experts dans le domaine du management et de la pédagogie,
- Cycle préparatoire avec un fort taux de réussite au concours.

## **Le financement de votre formation**

Possibilités de prise en charge par l'employeur, le congé individuel de formation ou pôle emploi.



→ Secrétariat « Institut de formation des cadres de santé »

☎ 02 47 47 59 36

✉ [secretariat.ifcs@chu-tours.fr](mailto:secretariat.ifcs@chu-tours.fr)

### **Une profession, des qualités**

Sens des responsabilités et de l'organisation /Dynamisme  
Communicant

### **La profession**

Le cadre de santé assure des responsabilités en matière de gestion d'équipe et d'activité soignantes, de formation initiale et ou de formation continue mais aussi de conduite de projets transversaux (chargé de mission qualité).

### **Lieux d'exercice**

- Établissements sanitaires ou médicaux sociaux publics ou privés,
- Instituts de formation,
- Associations, réseaux,
- ARS.

### **Perspectives**

- Professionnelles :
  - Postes de cadre de santé, experts chargés de missions, cadre supérieur de santé (concours sur titre), cadre supérieur de santé de pôle, directeur de soins ou d'établissement.
- De formation :
  - Formation universitaire : Master, Doctorat
  - Formation au sein de la fonction publique : directeur de soins, directeur d'établissement de santé



## **témoignage de Noëlle** **Cadre de santé, diplômée**

« Ce choix de formation a été orienté par le projet pédagogique de l'institut ainsi que le partenariat avec l'Université de Tours. Le Master 2 m'a donné l'opportunité de développer des connaissances en matière de santé publique et de comprendre les enjeux qui y sont associés. L'accompagnement qui est proposé amène les professionnels en formation à être dans l'échange, le partage et à s'inscrire dans une dynamique réflexive. Une très belle parenthèse dans une vie professionnelle, qui a mis en avant que les savoirs théoriques sont indispensables pour comprendre les situations et les complexités. Ces dix mois m'ont permis de me questionner sur ma posture et ma nouvelle identité professionnelle. Aujourd'hui, grâce aux enseignements que j'ai bénéficié à l'IFCS, je désire tendre vers le prendre soin des équipes et placer l'humain au cœur de ma pratique au bénéfice des usagers. »

# L'IFPS, un cadre d'études privilégié

*Situé à Chambray les Tours, en prolongement du CHU (site Trousseau), l'IFPS est un pôle de formation regroupant 9 filières et près de 1000 étudiants se destinant à une profession paramédicale.*

→ Accessible en bus et en tramway grâce au réseau Fil Bleu, l'IFPS est à seulement 20 min du centre-ville de Tours.

## Étudier

L'IFPS possède un important plateau technique avec des chambres d'apprentissage par la simulation, un bloc opératoire, des salles de travaux pratiques de radiologie, de soins, des laboratoires et un isolateur pour la préparation des médicaments anti-cancéreux. Il dispose également de toutes les infrastructures nécessaires aux enseignements (salles de cours, amphithéâtres, salles informatiques et salles d'études).

Le Centre de documentation de l'IFPS est au service des étudiants et des enseignants des écoles paramédicales. Le fond documentaire comporte environ 30 000 références et propose plus de 70 titres de revues. La documentation spécialisée propose des ouvrages sur les activités paramédicales, la santé, les sciences humaines (psychologie, sociologie, pédagogie...), la gestion et l'administration hospitalière.

## Se restaurer

Les étudiants et professionnels en

**L'IFPS est situé dans un cadre verdoyant. Il dispose d'un parc doté de tables pour se restaurer. Notre institut dispose également d'un parking pour les étudiants.**



*Nos salles de simulation sont équipées d'un système de caméras permettant le débriefing des ateliers en images.*



**“L'IFPS possède un important plateau technique avec des chambres d'apprentissage par la simulation.”**

formation peuvent prendre leurs repas au restaurant du personnel de l'hôpital Trousseau, situé à 300 m de l'IFPS. Un tarif préférentiel leur est proposé. Ils peuvent également profiter de la cafétéria située dans l'enceinte de l'IFPS.

Les événements  
→ La Journée « Portes Ouvertes »  
Chaque année, l'IFPS organise une journée Portes Ouvertes. Cet événement a pour objectif de faire découvrir aux futurs étudiants mais aussi aux professionnels souhaitant se spécialiser, l'ensemble de nos formations. Les visiteurs peuvent rencontrer des formateurs, des

étudiants en formation mais aussi les personnes en charge des concours et démarches administratives. Des visites des locaux, salles de simulation et du plateau technique sont également proposées.

>>>

**Plus de  
70  
titres  
de revues.**

## “Moment fort de la vie étudiante, la remise de diplômes est célébrée dans chaque institut.”

>>> → Les remises de diplômes Moment fort de la vie étudiante, la remise de diplômes est célébrée dans chaque institut. Toutes les équipes se mobilisent pour

organiser un moment convivial autour des étudiants diplômés.

La vie étudiante et associative

La Corporation des Étudiants en Profession de Santé (CEPS) est une association créée par les étudiants en soins infirmiers. Son bureau est d'ailleurs composé d'étudiants de 2<sup>ème</sup> année et renouvelé chaque année. L'association a pour projet de fédérer les étudiants des différentes promotions de tout l'IFPS autour des valeurs de notre institut. Tout au long de l'année, la CEPS organise des événements liés aux actions de santé publique (octobre rose...) mais aussi des manifestations sportives et festives.





## Informations pratiques

L'institut de formation  
des professions de santé (IFPS)  
2 rue Mansart  
37 170 Chambray les Tours  
02 47 47 87 61  
[www.chu-tours.fr](http://www.chu-tours.fr)

Suivez nous sur les réseaux sociaux  
du CHU :



