

# Paramédical



Plus de 1,4 million de personnes travaillent dans le secteur paramédical qui regroupe une vingtaine de métiers de la santé : technicien médical, masseur kinésithérapeute, sage-femme, spécialistes de la rééducation et de l'appareillage médical, infirmier et puéricultrice, orthophoniste, opticien lunetier, manipulateur en électroradiologie médicale, orthophoniste, pédicure-podologue, audioprothésiste, psychomotricien, diététicien, ostéopathe, ergothérapeute, orthoptiste, technicien de laboratoire, ...

Certaines professions paramédicales, dont la reconnaissance passe par l'obtention d'un Diplôme d'Etat (DE) reconnu à l'issue d'une formation, ont un Conseil de l'Ordre (masseur-kinésithérapeute, orthophoniste, pédicure-podologue, sage-femme). Il s'agit d'un organisme professionnel de droit privé, administratif et juridictionnel de défense et de régulation de la profession paramédicale ayant une mission de service public.

Les métiers paramédicaux sont regroupés en trois grandes filières : les soins (diététique, pédicure-podologie, soins infirmiers, puériculture, maïeutique, ostéopathie), la rééducation (masso-kinésithérapie, orthophonie, orthoptisme, psychomotricité), l'appareillage et l'assistance médico-technique (analyse de biologie médicale, manipulation en électrophysiologie et électroradiologie médicale, optique-lunetterie, audioprothèse et prothèses).

Pour l'accès à un Institut ou École, certaines filières sont sélectives (audioprothésiste, orthophoniste, orthoptiste) fixé par l'État chaque année. Le coût des formations varie en fonction des Instituts ou Écoles, pouvant atteindre 7 000 euros par an dans le privé.

**.1,22** million de professionnels

**.42 147** organismes agréés de services à la personne (2019)

Sources : [www.insee.fr](http://www.insee.fr) - [www.entreprises.gouv.fr](http://www.entreprises.gouv.fr)

## International

Les formations paramédicales bénéficient d'une très grande flexibilité professionnelle et une mobilité facilitée dans tous les pays. Médecins sans frontières, la Croix-Rouge, Handicap International ou Médecins du monde ne sont que quelques-unes des nombreuses ONG et associations françaises qui font appel à des professionnels paramédicaux sur tous les continents.

### À NOTER

Les titulaires d'un Diplôme d'État paramédical, qui sont ressortissants d'un pays hors de l'Union européenne, ne peuvent pas exercer en France.



### DOMAINES ASSOCIÉS

- Anesthésie-réanimation
- Cancérologie • Chirurgie • Éthique
- Gérontologie • Infectiologie
- Ingénierie médicale • Médecine
- Médico-social • Odontologie
- Ophtalmologie • Pédiatrie
- Pharmacologie • Psychiatrie
- Psychologie • Réanimation
- Santé mentale • Santé publique

### SOUS-DOMAINES

- Appareillage médical
- Audio-prothèse • Diététique
- Electroradiologie • Ergothérapie
- Maïeutique • Manipulation en électrophysiologie médicale
- Masso-kinésithérapie
- Optique-lunetterie • Orthophonie
- Orthoptie • Ostéopathie
- Pédicure-podologie
- Podo-orthésie • Prothèse dentaire
- Psychomotricité • Puériculture
- Rééducation • Soins Infirmiers
- Techniques d'analyse en laboratoire

## Liens utiles

- Assistance Publique - Hôpitaux de Paris - Centre de la formation et du développement des compétences : [www.cfdc.aphp.fr](http://www.cfdc.aphp.fr)
- Association française des diététiciens-nutritionnistes : [www.afdn.org](http://www.afdn.org)
- Association nationale française des ergothérapeutes : [www.anfe.fr](http://www.anfe.fr)
- Conseil national de l'ordre des pédicures-podologues : [www.onpp.fr](http://www.onpp.fr)
- Conseil national de l'ordre des sages-femmes : [www.ordre-sages-femmes.fr](http://www.ordre-sages-femmes.fr)
- Fédération française des masseurs-kinésithérapeutes rééducateurs : [www.ffmkr.org](http://www.ffmkr.org)
- Fédération française des psychomotriciens : [www.psychomotricite.com/ffp/](http://www.psychomotricite.com/ffp/)
- Fédération hospitalière de France : [www.hopital.fr](http://www.hopital.fr)
- Fédération nationale des étudiants en kinésithérapie : [www.fnek.fr](http://www.fnek.fr)
- Fédération nationale des étudiants en orthophonie : [www.fneo.fr](http://www.fneo.fr)
- Fédération nationale des podologues : [www.fnp-online.org](http://www.fnp-online.org)
- Syndicat national autonome des orthoptistes : [www.orthoptiste.pro](http://www.orthoptiste.pro)
- Syndicat français des ostéopathes : [www.osteopathe-syndicat.fr](http://www.osteopathe-syndicat.fr)
- Union des opticiens : [www.uniondesopticiens.org](http://www.uniondesopticiens.org)
- Union nationale patronale des prothésistes dentaires : [www.unppd.org](http://www.unppd.org)

# NIVEAU Licence

## BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

DIPLÔME NATIONAL – 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L2  
120 crédits ECTS

- **BTS Analyses de biologie médicale** : il forme pour la réalisation des prélèvements biologiques et sanguins, et la prise en charge des examens.
- **BTS Diététique** : il forme aux disciplines de la biochimie-biologie, physiologie, nutrition et alimentation, régimes, techniques culinaires, bases physiopathologiques. Vingt semaines de stage en restauration collective la 1<sup>ère</sup> année, hôpital ou établissements de soins et cures en 2<sup>ème</sup> année.
- **BTS Opticien-lunetier** : des enseignements sur l'optique géométrique et physique, les systèmes optiques, l'analyse de la vision, avec un stage de 4 à 6 semaines.
- **BTS Prothésiste dentaire** : il forme aux techniques de fabrication des matériaux et produits, la conception assistée par ordinateur, avec 22 semaines de stage en entreprise.
- **BTS Prothésiste-orthésiste** : il forme à l'appareillage orthopédique, aux prothèses (remplacement d'un membre amputé) et aux orthèses (corrections et rééducation), avec les techniques de fabrication des matériaux.

## LICENCE PROFESSIONNELLE

DIPLÔME NATIONAL – 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L3  
180 crédits ECTS

La mention Métiers de la santé : nutrition, alimentation permet d'acquérir les connaissances sur les aliments et de conduire des actions d'éducation nutritionnelle. La mention Maintenance et technologie : technologie médicale et biomédicale aborde les techniques ainsi que la démarche qualité, des connaissances dans différentes disciplines (biologie, physiologie, physique des rayonnements, électronique) et permet d'obtenir une certification de radioprotection des travailleurs.

La mention Métiers de la promotion des produits de santé forme à la promotion des médicaments et autres produits de santé (dispositifs médicaux, produits cosmétiques, compléments alimentaires, produits vétérinaires, produits de soins dentaires...). D'autres mentions sont aussi proposés en lien avec la santé : Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement ; Santé, vieillissement et activités physiques adaptées.

Le parcours de Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.) propose une spécialisation en Biologie Médicale et Biotechnologie et Diététique et Nutrition.

## DIPLÔMES D'ÉTAT

DIPLÔME NATIONAL – 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L3  
180 crédits ECTS

- **DE Audioprothésiste** : la formation aborde l'anatomie, la physiologie, l'audiométrie et les pathologies de l'audition, ainsi que les audioprothèses.
- **DE Ergothérapeute** : études d'anatomie, physiologie, psychologie, pathologies et rééducation en ergothérapie et stage de 10 mois en hôpital.

- **DE Infirmier (L3)** : Infirmier de bloc opératoire (M1) • DE Puéricultrice (M1) • DE Infirmier anesthésiste (M2)

• **DE Manipulateur en électroradiologie médicale** : il se prépare dans un Institut de formation rattaché à un Centre hospitalier universitaire. [www.new.afppe.com](http://www.new.afppe.com)

• **DE Orthoptiste** : une quinzaine d'écoles d'Orthoptie, rattachées à une faculté de médecine, proposent des enseignements sur l'œil et ses pathologies, mais aussi des maladies physiologiques (décollement de la rétine, cataracte, rétinopathie diabétique), avec douze mois de stages hospitaliers en service d'ophtalmologie.

[www.orthoptiste.pro](http://www.orthoptiste.pro) > Vie professionnelle > Les lieux de formation

• **DE Pédicure-podologue** : accès par concours dans un Institut de pédicure-podologie, cours théoriques (biologie, physiologie humaine, anatomie des membres inférieurs, pathologies spécifiques, ...), travaux dirigés (soins, conception et fabrication d'appareillages) et stages en hôpital (8 à 24 semaines).

[www.onpp.fr](http://www.onpp.fr) > Etudes > Instituts et formation

• **DE Prothésiste-orthésiste** : la formation aborde les techniques de fabrication (plastiques, métal) et l'aspect paramédical (déontologie, législation, psychologie), complétée par des stages pour la réalisation de l'appareillage. [www.ffpo.fr](http://www.ffpo.fr)

• **DE Psychomotricien** : accès par concours dans une dizaine d'Instituts de formation de psychomotriciens, enseignements sur l'anatomie, la physiologie, la psychologie-psychiatrie, la psychomotricité, les techniques corporelles.

[www.fedepsychomot.com](http://www.fedepsychomot.com) > Formation

• **DE Technicien de laboratoire médical** : il forme aux analyses (de sang, d'urine ou d'autres prélèvements biologiques) utilisées pour un diagnostic ou le traitement en laboratoire, établissement de soins ou laboratoire de R & D, sous la responsabilité d'un pharmacien ou d'un médecin biologiste.

[www.aftlm.fr](http://www.aftlm.fr)

[www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org) > Ressources documentaires > Enseignement supérieur et Recherche en France > Domaines d'études > Santé

## DIPLÔME DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (DTS)

DIPLÔME NATIONAL – 3 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – L3  
180 crédits ECTS

Le DTS en imagerie médicale et radiologie thérapeutique se prépare dans un Institut de formation pour l'obtention du grade de Licence avec les études sur l'imagerie médicale, la radiothérapie, l'électroradiologie, etc., avec des stages pratiques (plus de 2000 h de formation clinique).

[www.remede.org/documents/liste-des-etablissements-preparant.html](http://www.remede.org/documents/liste-des-etablissements-preparant.html)

# NIVEAU Master

## DIPLÔMES D'ÉTAT

DIPLÔME NATIONAL – 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES – M2  
120 crédits ECTS

• **DE Masseur-kinésithérapeute** : Les études de masseur-kinésithérapeute s'effectuent après la réussite de la première année composée d'un parcours spécifique « accès santé » (PASS) avec une option d'une autre discipline ou le choix d'une Licence avec une option « accès santé » (L.AS) pour une mentions dans toutes les filières qui proposent l'option « accès santé », dans un Institut de formation en masso-kinésithérapie (IFMK). Le 1<sup>er</sup> cycle en trois années est consacré à la théorie, avec des Travaux pratiques et 70 h de stage d'observation en hôpital ; le 2<sup>e</sup> cycle en deux années en alternance avec l'étude des différentes pathologies, les méthodes de rééducation et des stages (1400 h). Pour l'obtention du DE, la soutenance du mémoire sur un cas clinique et deux mises en situation à l'hôpital sont exigées.

[www.fnek.fr](http://www.fnek.fr) > Les études

• **DE Orthophoniste** : accès par concours à un Institut de formation avec 6 semestres (niveau Licence) et un 2<sup>e</sup> cycle de 4 semestres (niveau Master). L'enseignement est composé de modules, études des troubles traités et des techniques de rééducation, complété par des stages en établissements d'éducation spécialisée, écoles, halte-garderies, ... L'obtention du Certificat de capacité d'Orthophoniste valide la formation pour exercer.

[www.fno.fr](http://www.fno.fr) > Formations

• **DE Sage-femme** : les études de Maïeutique s'effectuent après la réussite de la première année composée d'un parcours spécifique « accès santé » (PASS) avec une option d'une autre discipline ou le choix d'une Licence avec une option « accès santé » (L.AS) pour une mentions dans toutes les filières qui proposent l'option « accès santé », ou en École de Sages-femmes agréée. Deux années sont consacrées à la physiologie et à la maîtrise de l'obstétrique, avec des stages sur la surveillance clinique d'une grossesse et la pratique d'un accouchement. Le Diplôme de formation générale en sciences maïeutiques (niveau Licence) sanctionne la 1<sup>ère</sup> partie des études. Les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années sont axées sur l'étude des pathologies et des grossesses à risque, le diagnostic, le travail en équipe, les gestes de première urgence. Des stages en maternité ou en pédiatrie de 6 mois et un mémoire de recherche est à soutenir pour l'obtention du DE (validation du Certificat de synthèse clinique et thérapeutique) et du Diplôme de formation approfondie en sciences maïeutiques (DFASMa) - grade de Master.

[www.ordre-sages-femmes.fr/etre-sage-femme/formation/](http://www.ordre-sages-femmes.fr/etre-sage-femme/formation/)

## TITRE PROFESSIONNEL

RNCP – 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

Le Diplôme d'Ostéopathe (D.O.) se prépare dans un établissement privé agréé par l'État en 5 ans ou à la suite d'études paramédicales (kinésithérapie, ergothérapie, soins infirmiers) en 3 ans ou d'un DE de médecin en 2 ans. Des enseignements théoriques en sciences fondamentales, biologie (appareils ostéo-articulaire, cardiovasculaire et respiratoire) sont dispensés avec la pratique.

[www.solidarites-sante.gouv.fr](http://www.solidarites-sante.gouv.fr)