

Le personnel médical et para médical

Présenté par:
Mr LAZOUNI Mohammed El Amine

Optométriste	MANIPULATEUR(TRICE) EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE
OPTICIEN(NE)-LUNETIER(IÈRE)	MASSEUR(EUSE)-KINÉSITHÉRAPEUTE
ORTHOPTISTE	VISITEUR(EUSE) MÉDICAL(E)
Infirmier(ière)	AUXILIAIRE DE PUÉRICULTURE
Aide soignant	DIÉTÉTICIEN(NE)
Technicien en anesthésie	ERGOTHÉRAPEUTE
AUDIOPROTHÉSISTE	OSTÉOPATHE, CHIROPRACTEUR(TRICE)
Orthophoniste	PODOLOGUE
TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE (PARAMÉDICAL)	PROTHÉSISTE DENTAIRE
AMBULANCIER(IÈRE)	PSYCHOMOTRICIEN(NE)
Assistant(e) dentaire	Sage femme
	Puériculteur

Podologue

- Un **podologue** est un praticien en **pédicurie** + **podologie**.
- La **pédicurie** = une spécialité destinée aux soins du pied : traitement des affections de la peau et des ongles, etc.
- La **podologie** = une spécialité paramédicale qui s'intéresse à l'étude du pied dans sa globalité et au traitement de ses pathologies.
- Le podologue traite les affections épidermiques et unguéales du pied ainsi que ses troubles statiques et dynamiques.
- Le podologue cumule ainsi deux activités complémentaires : pédicurie + podologie

Podologue



- Quel est la différence entre:

Opticien, optométriste, Orthoptiste



Optométriste

- Le terme **optométrie** vient des mots grecs anciens (« vue ») et (« quelque chose servant à mesurer »).
- La racine du mot opto, est une forme abrégée dérivée du mot grec ophthalmos signifiant « l'œil ».
- Selon la définition du *World Council of Optometry*, la seule définition internationale existante, les optométristes sont :
- « **Les professionnels de santé de l'œil** et du **système visuel** qui **assurent un service oculaire et visuel complet**, qui inclut **la réfraction et la fourniture des équipements optiques, la détection/diagnostic, le suivi des maladies oculaires et la réhabilitation du système visuel.** »

Optométriste

Les matières enseignées durant cette formation sont :

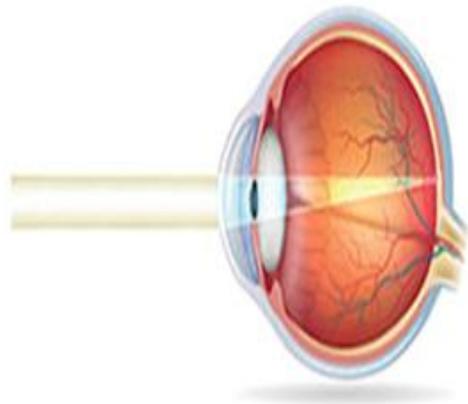
- Examen de vue optométrique (les bases de la vision)
- Contactologie
- Anatomie, pathologies oculaires et systémiques avec symptômes visuels
- Neurophysiologie de la vision
- Biologie générale, pharmacologie générale.

Ces enseignements sont dispensés par des ophtalmologistes, des médecins généralistes, ainsi que des optométristes.

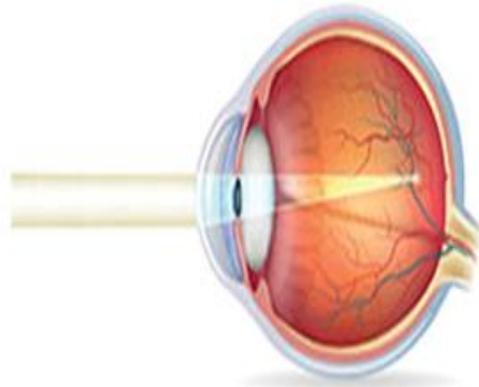
Optométriste

Réfraction : compensation visuelle

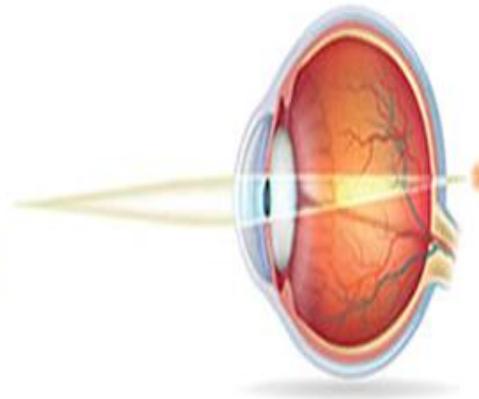
- La réfraction permet de mesurer la compensation optique nécessaire à rétablir l'acuité visuelle comme dans les cas de **myopie**, **hypermétropie**, **astigmatisme**, **presbytie**.



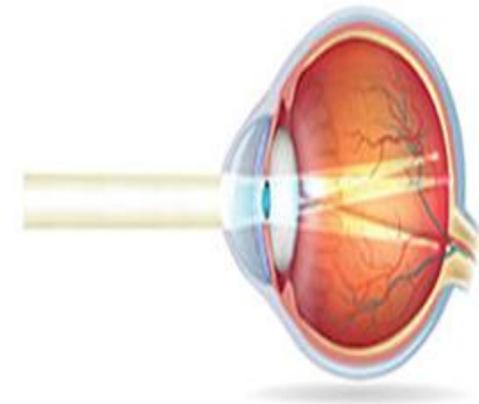
NORMAL VISION



MYOPIA



HYPEROPIA



ASTIGMATISM

Optométriste

- Les optométristes peuvent exercer leur activité :
- à titre individuel, en privé ;
- dans un magasin d'optique ;
- Les autres postes qu'occupent les optométristes :
 - Conseillers techniques en adaptation dans les laboratoires de lentilles de contact
 - Enseignants en BTS Opticien-lunetier, Licence d'optique professionnelle, Master et organismes de formation au diplôme européen d'optométrie
 - Chercheurs chez les fabricants de verres et laboratoires de lentilles de contact.

Opticien - lunetier

- L'**opticien-lunetier** est un auxiliaire de santé.
- Sa mission consiste à améliorer, maintenir, restaurer, et protéger la vision à travers la fourniture d'un équipement optique, il assure à ce titre un rôle commercial dans la fourniture et l'entretien de cet équipement optique.
- Il procède à la réalisation des montages en optique, il taille et adapte les verres dans les montures de lunettes.
- Il conseille ses clients et vend des équipements permettant la compensation des défauts visuels : lunettes de vue, lentilles de contact, loupes, lunettes de soleil, systèmes d'aide à la vision des malvoyants.

Orthoptiste

- **L'orthoptie** consiste à dépister, analyser et traiter les troubles visuels moteurs, sensoriels et fonctionnels.
- L'orthoptiste évalue les capacités visuelles, effectue des examens d'explorations:
 - Photos du fond d'œil.
 - La tension oculaire.
 - Evaluation du champ visuel.
 - Réalisation du test Hess de Lancaster.
 - examen de synoptophore

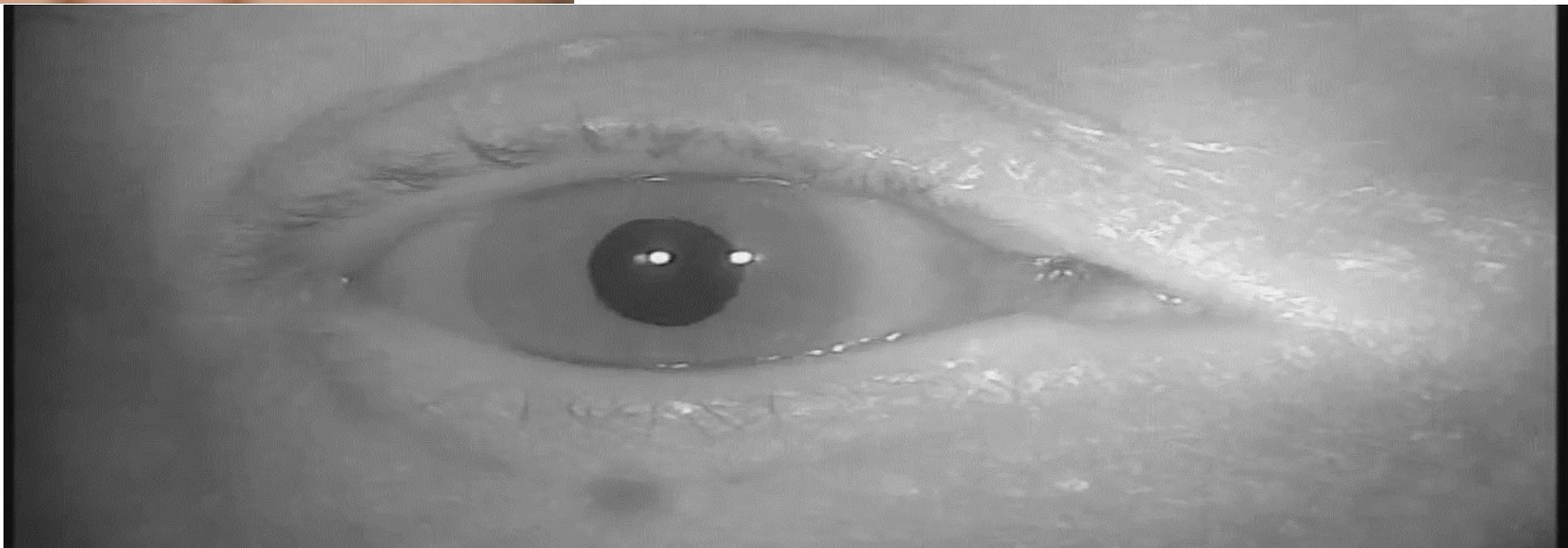
Orthoptiste

- L'orthoptie consiste en des actes d'exploration, de rééducation et de réadaptation de la vision utilisant éventuellement des appareils et destinés à traiter les anomalies de la fonction visuelle.

Orthoptiste = Optométriste + rééducation

- **La rééducation**
- Les orthoptistes, historiquement, prennent en charge les déséquilibres oculaires, **les strabismes**, **les amblyopies** كسل العين, **les nystagmus**... et soulagent les patients de leurs céphalées, de leurs douleurs oculaires, de leurs problèmes de mise au point, **de leur vision floue**, de leur vision double.....

Le strabisme, vision double et le nystagmus



Auxiliaire de puériculture



Auxiliaire de puériculture

- Elle comprend des activités **de soins aux nouveau-nés**, **jeune enfants** et **adolescents**.
- C'est une profession qui inclut **la prise en charge des enfants bien portants, malades ou handicapés**, au sein d'une équipe pluridisciplinaire, dans de multiples structures d'accueil ou de soins :
 - milieu hospitalier : maternité, pédiatrie, urgence pédiatrique, oncologie, néonatalogie ;
 - des structures d'accueil d'enfants de moins de 6 ans : crèche, multi-accueil, halte-garderie, protection maternelle et infantile, foyer mères/enfants, pouponnière ;
- La formation au métier fournit les compétences pour détecter les troubles psychologiques qu'une maladie infantile et les aptitudes pour intervenir en cas de malaise et autres accidents de vie.
- Les spécialistes doivent être formés sur les gestes et soins d'urgence.

Technicien anesthésiste

- Le **technicien** anesthésiste réanimateur contribue à la réalisation de l'**anesthésie** au sein du bloc opératoire, il met ses compétences au service des patients dans les salles de réveil et dans les services de soins intensifs, Il est spécialisé dans la prise en charge de la douleur ; Enfin, il intervient dans les situations d'extrême urgence à l'intérieur de l'institution ou en ambulatoire.
- Il peut être amené à assurer les **premiers gestes d'urgence** sous la responsabilité d'un médecin et contribuer aux besoins lors du **transport médicalisé** comme **l'intubation trachéale** ou la **trachéotomie**.

Ambulancier



Ambulancier

- **L'ambulancier = auxiliaire sanitaire + transporteur spécialisé.**
- **Il est responsable du confort et de la santé du malade qu'il transporte. Il doit savoir faire fonctionner des appareils d'assistance médicale.**
- **Il transporte des blessés et des malades au moyen d'un véhicule spécialement adapté.**
- **Il est au service du **patient** : il l'aide à se rendre jusqu'à la voiture, au besoin en le transportant sur un brancard.**
- **Le conducteur ambulancier** est capable de surveiller l'état du malade ou du blessé en utilisant au besoin des appareils d'assistance médicale. A l'arrivée il doit savoir transmettre au personnel soignant les informations dont il dispose sur l'état du patient.
- **L'ambulancier exerce dans le privé ou au sein de la fonction publique hospitalière (conducteur ambulancier, ambulancier SMUR).**

L'audioprothésiste



L'audioprothésiste

- **C'est un technicien professionnel de santé. Il réalise et adapte des prothèses auditives destinées à des patients malentendants ou sourds.**
- **L'audioprothésiste opère sur prescription du médecin oto-rhino-laryngologiste (ORL).**
- **L'audioprothésiste** prend connaissance des examens médicaux réalisés au préalable.
- La consultation débute par une série de tests : tests aux diapasons, d'orientation, aux bruits usuels, à la voix, tests de réaction... Ils ont pour finalité l'évaluation de la perte **auditive** du patient, du degré de **surdité** et de la nature des sons à restituer.
- En fonction des résultats, du mode de vie du patient et de ses moyens financiers, **l'audioprothésiste** choisit la prothèse la plus adaptée.
- Il prend l'empreinte de l'oreille et fabrique des embouts à partir du moulage du conduit auditif réalisé.

L'audioprothésiste

- Il répare la prothèse car il doit assurer le suivi de l'appareillage et contrôler la qualité de la correction du handicap auditif.
- Sa fonction est aussi pédagogique. Il explique et apprend au patient et à son entourage le fonctionnement de l'appareil : réglage, positionnement, entretien.
- L'audioprothésiste exerce dans des centres spécialisés dans l'appareillage et la rééducation auditive.
- Ce métier exige patience et grande capacité de communication. Préparer psychologiquement un patient à accepter une prothèse n'est pas toujours évident.

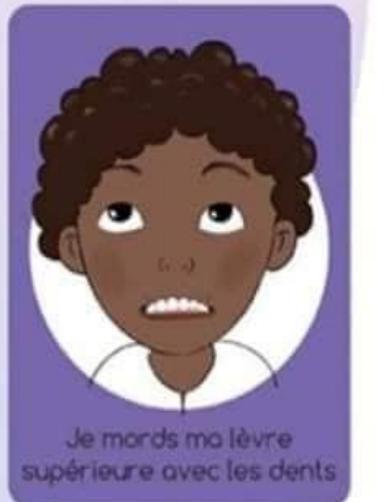
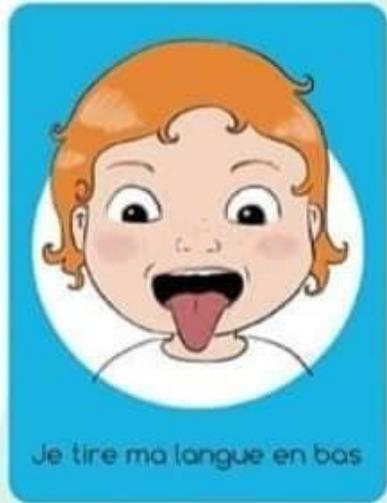
Orthophoniste



Orthophoniste

- L'**orthophonie**, ou **logopédie** est une profession paramédicale, pratiquée par des **orthophonistes**.
- **En France + Canada + Afrique = orthophoniste**
 - **En Belgique = logopède**
 - **En Suisse = logopédiste.**

Orthophoniste



Orthophoniste

```
graph TD; A[Orthophoniste] --> B[Les troubles d'apprentissage]; A --> C[Les handicaps de l'enfant]; A --> D[Les troubles de la voix, de la parole, de la déglutition]; A --> E[Les handicaps de l'adulte];
```

**Les troubles
d'apprentissage**

**Les handicaps de
l'enfant**

**Les troubles de la voix,
de la parole, de la
déglutition**

**Les handicaps de
l'adulte**

Technicien de laboratoire d'analyses médicales

- Il **réalise et traite** des **prélèvements biologiques** (sang, urine...) afin de mieux prévenir ou soigner les maladies.
- Le technicien de laboratoire réalise des analyses biologiques prescrites par un médecin en vue de confirmer ou d'infirmier un diagnostic, de traiter une maladie ou d'assurer un suivi thérapeutique.
- Il travaille **sous le contrôle et la responsabilité d'un médecin ou d'un pharmacien biologiste**, qui interprète les résultats d'analyses.

Technicien de laboratoire d'analyses médicales

- Actuellement le matériel est de plus en plus sophistiqué est automatisé.
- Il travail entre entre son microscope et son ordinateur.
- Il manipule toujours du sang humain, des tissus organiques ou des urines, à la recherche de virus, de microbes ou d'anomalies.
- Les prélèvements peuvent avoir été réalisés par lui-même, le médecin ou par un autre personnel médical et avoir été transmis à son laboratoire.
- Une fois les prélèvements recueillis, il procède à leur examen, relève les résultats et rédige des comptes-rendus qui seront interprétés par le biologiste responsable.

Technicien de laboratoire d'analyses médicales

- Les techniciens de laboratoire exercent le plus souvent dans des laboratoires d'analyses médicales privés ou dans des hôpitaux publics ou des cliniques, des centres de recherche ou des laboratoires industriels.

Manipulateur en radiologie

- **C'est un professionnel de santé** qui travaille en étroite collaboration et sous la supervision d'un médecin radiologue.
- Il accueille le patient, il assure son installation et lui informe sur le déroulement des examens ou des traitements, **il injecte si besoin des produits** à visée diagnostique et thérapeutique, prépare la salle d'examen et les instruments si nécessaire.
- **Il réalise des examens** (IRM, scanner, radiographie, etc.) dans le cadre de l'imagerie médicale, de la radiothérapie ou de la médecine nucléaire.
- Il assure le traitement des images et traite des maladies, comme le cancer, grâce à la radiothérapie.
- Il veille sur les équipements.
- Il recourt à des procédures de contrôle qualité et utilise des modes opératoires de sécurité.

Le Brancardier

- Le brancardier est un agent des services hospitaliers chargé du transport et de l'accompagnement des malades à l'intérieur des centres de soins (hôpital, clinique, maternité).
- Les brancardiers sont les personnes chargées du transport des patients ou victimes d'un service à un autre dans une structure médicale
- La différence entre son métier et l'ambulancier est que ce dernier assure le transport hors des établissements.

La kinésithérapie

- La **kinésithérapie**, ou **physiothérapie** de manière plus générale, est une profession de santé et une science clinique.
- Le mot kinésithérapie est formé à partir du mot grec « mouvement », « soin, traitement ».
- Cette discipline **emploie le mouvement** dans le but **de renforcer, maintenir ou rétablir les capacités fonctionnelles**.
- Ces thérapeutiques peuvent par exemple être utiles **afin de retrouver l'usage d'une main ou d'un pied** : **après une chirurgie** réparatrice, **le patient sera accompagné dans l'apprentissage et l'adaptation** à son nouvel état.
- Peuvent aussi être concernés les patients amputés et appareillés à l'aide d'une prothèse.

La kinésithérapie

- Cette spécialité utilise une variété de modalités tels que:
 - **la thérapie manuelle** .
 - **la chaleur et froid** .
 - l'électrothérapie (stimulation musculaire/sensorielle, ultrasons, laser, etc.) .
 - **les exercices** .
 - **l'ultrasonothérapie**.
- La rééducation inclut les problèmes neuromusculaire, c'est-à-dire les problèmes neurologiques, **articulaires, musculaires, les troubles d'équilibre, la force, l'endurance et la douleur**.
- Le but du kiné est **d'amener le patient vers une forme physique la plus proche de celle antérieure à l'accident**.