

DIPLÔME D'UNIVERSITÉ

CHIRURGIE DES SINUS ET DE LA PYRAMIDE NASALE



**Durée
du programme**

1 année



**Lieu.x
de formation**

Caen



**Crédit
ECTS**

1

La rhinologie constitue l'une des trois surspécialités de l'oto-rhino-laryngologie. La chirurgie des sinus a connu un essor considérable à partir des années 1990 avec l'avènement des techniques de chirurgie endoscopique endonasale. Cet essor s'est poursuivi au début des années 2000 grâce au développement de la neuro-rhinologie, permettant un accès mini-invasif aux structures cérébrales et méningées.

Malgré ces avancées, l'enseignement de ces techniques demeure hétérogène en France, en l'absence de diplôme universitaire spécifique en français ou de formation académique structurée en dehors des enseignements dispensés dans les services ORL universitaires. Ainsi, l'acquisition et la transmission de ces compétences varient considérablement selon la présence, au sein des services hospitalo-universitaires, d'un praticien ou d'un enseignant spécialisé dans ce domaine. À ce jour, seuls 15 des 32 CHU français disposent d'un référent expert en chirurgie endoscopique endonasale, limitant ainsi l'harmonisation de la formation et des pratiques à l'échelle nationale.

La chirurgie de la pyramide nasale, quant à elle, s'est développée au début du XXe siècle avec les progrès réalisés en chirurgie réparatrice à la suite des mutilations de la Première Guerre mondiale. Depuis, elle n'a cessé d'évoluer et de se perfectionner au sein des différentes spécialités qui la pratiquent : oto-rhino-laryngologie, chirurgie plastique et chirurgie maxillo-faciale. Il s'agit néanmoins d'une discipline exigeante, qui demeure peu enseignée dans les milieux universitaires français, obligeant souvent les apprenants à se former à l'étranger.

La chirurgie rhinologique repose donc sur deux axes complémentaires, chacun ayant ses spécificités propres : la chirurgie des sinus d'une part, et la chirurgie de la pyramide nasale et du septum d'autre part. Bien que distinctes dans leurs techniques et leurs objectifs, ces deux disciplines sont intrinsèquement liées et s'inscrivent dans une approche globale, fonctionnelle et structurelle du nez. L'une ne saurait être pleinement maîtrisée sans une compréhension approfondie de l'autre.

Pourtant, les formations existantes au niveau national se concentrent généralement sur l'un de ces domaines au détriment de l'autre, limitant ainsi la vision d'ensemble de la chirurgie rhinologique.

Le Diplôme d'université de Chirurgie des Sinus et de la Pyramide Nasale que nous proposons vise à combler ce manque de formation et de reconnaissance académique en intégrant, au sein d'un même programme, ces deux spécialités complémentaires. Cette approche transversale permettra aux praticiens d'acquérir une expertise complète, optimisant ainsi la prise en charge des patients atteints de pathologies fonctionnelles, tumorales, plastiques ou réparatrices du nez.

► Objectifs de la formation

- Acquisition des bases anatomiques : Approfondir la connaissance de l'anatomie des cavités sinusiennes et de la pyramide nasale, en intégrant les notions de rapports anatomiques, de variations morphologiques et d'implications chirurgicales.
- Maîtrise des techniques opératoires et des indications : Développer une compréhension approfondie des différentes stratégies chirurgicales appliquées aux sinus et à la pyramide nasale, en analysant leurs indications, leurs limites et les critères de choix thérapeutiques.

- Application pratique à l'École de Chirurgie : Expérimenter et perfectionner les gestes chirurgicaux à travers des séances de dissection sur pièces anatomiques, favorisant une mise en situation concrète et une intégration progressive des techniques enseignées.

► **Compétences acquises**

- Intégrer les bases de l'anatomie et de la physiologie des sinus et des fosses nasales à la chirurgie des sinus
- Traiter chirurgicalement une pathologie des sinus (principales techniques chirurgicales)
- Adapter la chirurgie des sinus au patient (principales pathologies et indications)
- Intégrer les bases de l'anatomie et de la physiologie à la chirurgie de la pyramide nasale
- Traiter chirurgicalement une pathologie fonctionnelle ou esthétique de la pyramide nasale
- Adapter la chirurgie de la pyramide au patient
- Incorporer la chirurgie de la pyramide nasale dans sa pratique privée ou publique

► **Principaux enseignements**

- UE 1 : Intégrer les bases de l'anatomie et de la physiologie des sinus et des fosses nasales à la chirurgie des sinus
- UE 2 : Traiter chirurgicalement une pathologie des sinus
- UE 3 : Adapter la chirurgie des sinus au patient
- UE 4 : Intégrer les bases de l'anatomie de la pyramide nasale à la chirurgie de la pyramide nasale
- UE 5 : Traiter chirurgicalement une pathologie fonctionnelle ou esthétique de la pyramide nasale
- UE 6 : Adapter la chirurgie de la pyramide au patient
- UE 7 : Incorporer la chirurgie de la pyramide nasale dans sa pratique privée ou publique

► **Admission • inscription**

CONDITIONS D'ACCÈS

- Chirurgiens ORL français (diplôme de docteur en médecine et DES ORL),
- DES ORL Français en COURS (diplôme 2e cycle valide et inscription en DES ORL),
- Internes et chirurgiens ORL étrangers.

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Si votre candidature est retenue, une contractualisation sera mise en place avec votre employeur ou directement avec vous. Pour en savoir plus sur les procédures, découvrez comment vous [inscrire en formation continue à l'université de Caen Normandie](#).

► **Contact**

Université de Caen Normandie UFR Santé PFRS · Pôle des formations et de recherche en santé 2 rue des Rochambelles · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

<https://ufr-sante.unicaen.fr/>