



21 septembre 2015

Inauguration de la Faculté de chirurgie dentaire et du Pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires

Contact presse

Service de la communication

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaelle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr



21 septembre 2015

Sommaire

La faculté de chirurgie dentaireP.3

Première clinique dentaire au monde au début du XXe siècle	P.3
Des locaux adaptés aux exigences d'un enseignement de haut niveau	P.3
Une formation de haut niveau avec du matériel de pointe.....	P.4
La recherche à la Faculté de chirurgie dentaire.....	P.5
Les biomatériaux, l'ingénierie tissulaire et l'interface avec le vivant	
Une recherche translationnelle	
Une faculté ouverte sur l'extérieur	P.5
Une faculté administrée avec ses étudiants.....	P.6

Le pôle de médecine et chirurgie bucco-dentairesP.7

Un projet novateur en cohérence avec le programme de restructuration du site des HUS.....	P.7
Un programme qui regroupe 3 maîtrises d'ouvrage.....	P.7
Le projet de construction.....	P.7
Financement	P.7
Un centre de soins dentaires ouvert à tous	P.8
Une unité de lieu	P.8
Une offre de soin réorganisée.....	P.8
Un lien étroit entre clinique, enseignement et recherche.....	P.10
Un plateau technique exceptionnel et de multiples approches innovantes	P.10
Une spécificité strasbourgeoise : un centre de référence des maladies rares	P.11
Les actions de prévention menées au centre de soins dentaires	P.11

Financement P.11

Les grands donateurs..... P.12

Les chiffres clés P.13

Verbatim

Etat	P.14
Région Alsace	P.14
Département du Bas-Rhin.....	P.15
Eurométropole	P.15
Hôpitaux universitaires de Strasbourg	P.16
Fondation de l'Université de Strasbourg	P.17
Faculté de chirurgie dentaire.....	P.18

21 septembre 2015

La faculté de chirurgie dentaire

Première clinique dentaire au monde au début du XXe siècle

La Faculté de chirurgie dentaire a une histoire particulière qui trouve son origine dans le cadre de l'Université allemande en 1887, avec la création de l'Institut dentaire de la faculté de médecine par Ernst Jessen sur le site actuel.

La première clinique dentaire scolaire au monde y est ensuite créée en 1892. La recherche en odontologie est initiée dix ans plus tard par Römer. Le docteur Jean Védrine, directeur de l'Institut à partir de 1947, structura l'enseignement, modernisa les plateaux techniques et les bâtiments. Il favorisa le passage vers la faculté de chirurgie dentaire et le statut hospitalo-universitaire jusqu'en 1970, année de la création de la Faculté de chirurgie dentaire.

Le professeur Robert Frank, premier doyen de la Faculté de chirurgie dentaire jusqu'en 1992, contribua largement à son rayonnement international tout particulièrement dans le domaine de la recherche. Le professeur Maurice Leize prit la suite jusqu'en 2002, suivi du professeur Youssef Haikel jusqu'en 2012. Leur investissement dans le projet d'un nouveau centre de soins et d'une nouvelle faculté, dans la réforme des études, dans les relations internationales et la recherche odontologique a donné à cette structure hospitalo-universitaire tout son caractère et son aura.

En 2012 Corinne Taddéi prend la direction de la faculté entourée de 3 vices doyens - professeur Marie-cécile Manière (pédagogie), professeur Florent Meyer (relations extérieures), professeur Agnes Bloch-Zupan (recherche) - et d'une vice doyenne étudiante, Lucie Bertagnolio.

Des locaux adaptés aux exigences d'un enseignement de haut niveau

La faculté de chirurgie dentaire est située au 8 rue Sainte Elisabeth (Strasbourg) au sein des Hôpitaux universitaires de Strasbourg. Elle a été récemment restructurée sur le plan immobilier tant universitaire qu'hospitalier. Aujourd'hui, la faculté et le Pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires forment l'un des plus grands complexes dédiés à la discipline en Europe.

L'architecte Michel Arnold (Cabinet Tekton architectes) a restructuré les locaux de la faculté de chirurgie dentaire afin de répondre aux exigences d'une formation de haut niveau, et redonner une unité de lieu à la faculté et au Pôle de médecine et de chirurgie dentaires, situé au cœur des hôpitaux universitaires de Strasbourg. « L'idée première qui nous a guidée tout au long des études et de la réalisation du projet de construction de la Faculté de chirurgie dentaire a été de faire le choix de nous inscrire dans la continuité, de faire le pari de conserver l'ensemble des bâtiments anciens présents sur le site, de les accompagner dans leur histoire et de créer, avec l'aide des constructions neuves, une nouvelle cohérence, de donner à cette faculté une identité et une ouverture sur la ville. » explique Michel Arnold.



21 septembre 2015

Les travaux débutés en 2005 se sont achevés en septembre 2013. Deux tranches de travaux ont été nécessaires :

- Les travaux de restructuration du Pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires menés par l'Eurométropole Strasbourg et les Hôpitaux universitaires de Strasbourg. Terminés en janvier 2011, ils ont, entre autre permis, l'achèvement des amphithéâtres de la Faculté de chirurgie dentaire.
- Les travaux des locaux universitaires comprenant : le hall d'accueil, les dépendances du hall non équipées, 4 salles de simulateurs dont 2 totalement équipées, des salles de travaux pratiques attenantes aux simulateurs, 4 salles de cours, des bureaux pour les enseignants, une salle multimédia un atelier et un bâtiment dédié à l'administration. Ces équipements ont été mis en service le 1^{er} janvier 2014.

Aujourd'hui, ce sont 8500 m² de locaux dotés d'équipements de dernière génération qui sont dédiés à la formation, au soin et à la recherche dans le domaine de la santé bucco-dentaire.

Une formation de haut niveau avec du matériel de pointe

La faculté de chirurgie dentaire de l'Université de Strasbourg dispense des formations liées à la préparation du diplôme d'Etat de chirurgie dentaire sur 6 ans. Les enseignements sont spécifiques du domaine de la santé en général et de la santé bucco-dentaire en particulier. Tout au long de son cursus, l'étudiant acquiert les connaissances fondamentales spécifiques, cliniques mais aussi les compétences pratiques nécessaires à l'exercice de la médecine bucco-dentaire.

Ayant particulièrement à cœur l'excellence de leur discipline, les enseignants de la Faculté de chirurgie dentaire développent une formation initiale tournée vers les technologies de pointe et une formation continue dont la qualité permet aux praticiens en exercice de répondre aux exigences de leur métier, en partenariat avec le monde industriel.

Ainsi, tout au long de son cursus, l'étudiant est formé sur du matériel de haute technologie :

- Simulateurs de radiologie ;
- 2 microscopes d'intervention en odontologie ;
- training center d'implantologie;
- équipement informatique pour l'initiation à la conception et à la fabrication assistée par ordinateur en connexion avec le training center obtenu sur des fonds Investissement d'avenir;
- 3 salles de 45 simulateurs reconstitutions d'un cabinet dentaire permettant à l'étudiant de s'entraîner dans des conditions cliniques ;
- salles d'interventions en clinique ;
- amphithéâtres permettant la retransmission d'actes de chirurgie.

Corinne Taddéi, doyenne de la Faculté de chirurgie dentaire, est fière de proposer « aux étudiants et aux enseignants un cadre de formation privilégié où chaque étudiant dispose d'un fauteuil en clinique grâce notamment au soutien



21 septembre 2015

des partenaires industriels et à l'aide de la Fondation de l'Université de Strasbourg». Elle souligne, cependant l'absence d'équipement de certaines salles.

A l'issue des 6 années d'études, les jeunes diplômés peuvent exercer en activité libérale, salariée, hospitalière, ou s'orienter vers les carrières hospitalo-universitaires, la recherche, le commerce ou l'industrie. Depuis novembre 2011, le cursus offre la possibilité d'accéder à l'internat qualifiant en proposant trois diplômes (DES d'orthopédie dento-faciale, DES de chirurgie orale ; DES médecine bucco-dentaire) et un Internat européen.

Un master de biomorphologie et biomatériaux, suivie d'un doctorat permettent la poursuite d'étude vers un cursus de formation à la recherche.

La Faculté de chirurgie dentaire a par ailleurs développé une forte activité en formation continue avec des diplômes nationaux de troisième cycle, les certificats d'études supérieures (CES), et 9 diplômes d'université.

La recherche à la Faculté de chirurgie dentaire

La Faculté de chirurgie dentaire est reconnue sur le plan national et international. Ses axes de recherche s'orientent en priorité vers la clinique, rapprochent chercheurs et praticiens, et continuent d'offrir une formation pour les étudiants. Cette recherche s'articule autour de thématiques telles que les biomatériaux, l'ingénierie tissulaire et l'interface avec le vivant, mais aussi la génétique avec un outils spécifique rapprochant clinicien et chercheur, le centre de référence maladies rares à expression odontologique.

Les biomatériaux, l'ingénierie tissulaire et l'interface avec le vivant

La faculté de chirurgie dentaire est l'une des deux structures hospitalo-universitaires odontologiques françaises à laquelle est adossée une unité de recherche INSERM, l'UMR_S1121 : biomatériaux et bioingénierie qui se focalise sur trois axes de recherche étroitement liés : Les implants, les matériaux mécanosensibles et les peptides antimicrobiens . Elle est également partie prenante dans une unité inserm labellisée à la Faculté de médecine dont une équipe développe la thématique « Nano médecine régénérative ostéo-articulaire et dentaire », travaillant également sur la relation entre les maladies systémiques et les pathologies bucco-dentaire.

Une recherche translationnelle

Les équipes de recherche de la faculté de chirurgie dentaire sont des équipes de recherche translationnelle i.e qui regroupe des cliniciens et des chercheurs. Cette dynamique, qui leur a fait intégrer la fédération de médecine translationnelle de strasbourg (FMTS), permet, tout en favorisant les interactions et les collaborations, d'exercer « une médecine qui va de la paillasse au lit du patient. » La FMTS comprend quatre départements :

- biomatériaux imagerie robotique médicale ;
- cancérologie ;
- immunologie, inflammation, infections ;
- neurosciences.



21 septembre 2015

Une faculté ouverte sur l'extérieur

Les relations internationales représentent également un point fort de la Faculté de chirurgie dentaire, que ce soit dans le cadre de programmes Erasmus ou d'échanges avec d'autres pays du monde par conventions inter-universitaires ou Inter-centres hospitaliers universitaires. Elles concernent aussi bien les étudiants, les enseignants, que les chercheurs. Conjointement avec les Hôpitaux universitaires de Strasbourg (HUS), la Faculté de chirurgie dentaire a développé de nouvelles relations privilégiées avec l'Algérie, le Maroc, Israël, la Tunisie et le Liban.

De plus, sa formation spécifique s'étend et s'applique dans et vers d'autres facultés en France et à l'étranger parmi lesquelles la Faculté de médecine de l'Université de Strasbourg, les universités de Paris V, VI et XIII.

Elle entretient, par ailleurs, d'étroites relations avec les facultés de chirurgie dentaire du Rhin supérieur au travers de l'Oberrheinische Zahnarztgesellschaft.

Une faculté administrée avec ses étudiants

La faculté de chirurgie dentaire compte deux associations : l'Association amicale des étudiants en chirurgie dentaire de Strasbourg (AAECDS), et le 7AS Odontologia. 7AS est une association constituée par et pour les attachés, anciens attachés, assistants et anciens assistants de la Faculté de Chirurgie Dentaire de Strasbourg. Les bureaux de l'AAECDS sont situés dans un bâtiment dans l'enceinte de la Faculté de chirurgie dentaire : l'amicale.

L'équipe de direction de la faculté de chirurgie dentaire compte parmi ces quatre vices doyens, un vice doyen étudiant. La participation des étudiants au même titre que le personnel et les enseignants à la vie administrative de la faculté est incontournable pour son doyen Corinne Taddéi.

Des représentants étudiants sont présents dans toutes les commissions de la faculté. Des assemblées générales se font avec les étudiants, et le doyen organise tous les mois une réunion de travail avec les étudiants à l'amicale. « Il est important de comprendre leurs doléances pour faire évoluer les choses. Cette proximité avec les étudiants est un héritage de mes années en tant que vice-doyen » souligne Corinne Taddéi.

21 septembre 2015

Le pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires

Un projet novateur en cohérence avec le programme de restructuration du site des Hôpitaux universitaires de Strasbourg (HUS).

Un programme qui regroupe 3 maîtrises d'ouvrage.

Première grande étape de l'ambitieux projet hospitalo-universitaire de construction sur un même site de la Faculté de chirurgie et du Centre de soins dentaires, le nouveau centre de soins vient d'ouvrir ses portes et a accueilli ses premiers patients dans le Pavillon Leriche réhabilité.

Avec l'ouverture de ce nouveau centre de soins, les HUS illustrent leur engagement d'amélioration continue de la qualité des soins et leur volonté d'apporter des solutions modernes, de qualité, et accessibles à tous.

En pilotant dès l'origine ce projet inscrit au Contrat de Plan Etat-Région, la Communauté urbaine de Strasbourg, par un investissement et une mobilisation importante, manifeste au-delà du soutien financier à l'opération, une volonté de porter l'enseignement sur son territoire à un niveau d'excellence et de soutenir des actions permettant de mieux structurer la passerelle entre l'enseignement et la pratique.

Le projet de construction

Le projet d'architecture a été conçu par l'agence TEKTON Architectes, associée au bureau d'études OTE pour les aspects techniques et au bureau d'études C2BI pour le pilotage. Dans cette réalisation, la maîtrise d'œuvre a su tirer le meilleur parti des qualités spatiales offertes par le Pavillon Leriche tout en composant avec les contraintes techniques de l'activité dentaire et les contraintes structurelles d'un ouvrage du 19^e siècle.

Outre un réaménagement complet, le Pavillon Leriche a bénéficié de deux extensions sur la façade arrière. L'intérieur du bâtiment a été totalement reconfiguré dégageant les volumes nécessaires à l'installation des 8 unités de soins et mettant en valeur la majesté originelle du Pavillon. L'imposante façade principale a été restituée dans son aspect d'origine sur un parvis paysager lui même recomposé.

Financement

Le financement de la partie hospitalière, à savoir le Centre de soins dentaires, a été assuré en totalité par les HUS à hauteur de 11,3 M d'€ dont 1,3 M d'€ d'investissement destiné aux équipements ; ce montant s'inscrit dans le coût global de l'opération hospitalo-universitaire de 24 M€ TTC.



21 septembre 2015

Un centre de soins dentaires ouvert à tous

Le pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires propose une large offre de soins tout en assurant des services de proximité et de qualité.

- Situé au centre de l'hôpital et ouvert sur la ville, le centre de soins assure les urgences et propose des prises en charge individualisées et adaptées pour chaque patient.
- Grâce à des plateaux techniques très performants, le centre de soins est en mesure d'offrir tous les soins courants dans d'excellentes conditions, mais aussi de proposer des prises en charge plus spécifiques comme les soins sous sédation consciente, la dentisterie sous microscope, la chirurgie implantaire en bloc opératoire, des bilans d'imagerie dento-maxillo-faciale utilisant les modalités de radiodiagnostic les plus performantes du moment. Une autre spécificité du nouveau centre de soins est d'avoir une unité de soins spécialement aménagée pour les enfants avec notamment un espace ludique dédié à l'hygiène bucco-dentaire.

Une unité de lieu

Avec une surface totale de 4500 m², cette structure hospitalo-universitaire regroupe maintenant toute l'offre de soins sur un seul lieu. Cette unité de lieu permet un meilleur suivi du patient, lui garantit un plus grand confort, et facilite grandement la prise en charge des personnes à mobilité réduite ainsi que celle des patients hospitalisés. Les conditions de travail pour toutes les équipes du centre de soins ont également été considérablement améliorées.

Une offre de soin réorganisée

Un secteur pour l'accueil des patients et la prise en charge des urgences

Avec trois fauteuils dédiés, ce secteur, nouvellement créé, accueille les patients pour une première consultation, et assure la prise en charge des urgences dentaires.

Un plateau de chirurgie unique

Avec un plateau de chirurgie extrêmement performant, regroupant deux blocs opératoires totalement équipés, l'équipe de l'unité fonctionnelle de médecine buccale et chirurgie buccale est spécialisée dans le traitement des pathologies chirurgicales (avulsions dentaires, dents incluses, lésions des maxillaires, affection de la muqueuse buccale...), la prise en charge des patients à risque (patients atteints d'affection cardiaque, patients en attente de greffe...) et le diagnostic précoce des cancers buccaux. Une équipe de praticiens spécifiquement orientée vers l'implantologie peut à présent assurer des prises en charge chirurgicales toute la semaine (contre 2 journées précédemment) tout en bénéficiant de ce plateau technique exceptionnel.

Une unité fonctionnelle d'orthopédie dento-faciale

Regroupés sur un seul lieu, les spécialistes en orthopédie dento-faciale accueillent enfants, adolescents, et adultes pour corriger les désordres et les malpositions dentaires, les malocclusions, et les malformations dento-maxillo-faciales. L'équipe d'orthopédie dento-faciale est particulièrement impliquée dans la prise en charge pluridisciplinaire de dysmorphoses complexes comme

21 septembre 2015

les fentes labio-palatines en interagissant avec les équipes de chirurgie pédiatrique, maxillo-faciale, et plastique.

Une unité fonctionnelle de prothèse

Cette unité, également rassemblée sur un même et unique plateau technique regroupe à présent 19 fauteuils dédiés aux soins prothétiques. L'équipe de praticiens traite des cas simples ou complexes de dents délabrées voire absentes provoquant des troubles esthétiques et fonctionnels. Des traitements sur dents naturelles ou sur implants y sont réalisés. Des consultations plus spécifiques orientées vers le traitement des dysfonctions de l'articulation temporo-mandibulaire et les troubles de l'occlusion sont également organisées au sein de cette unité. Des réhabilitations prothétiques maxillo-faciales plus larges, pour des patients souffrant de séquelles carcinologiques par exemple, sont effectuées dans le cadre de prise en charge multidisciplinaires en étroite collaboration notamment avec les services de chirurgies maxillo-faciale et d'ORL des hôpitaux universitaires de Strasbourg.

Une unité de soins pour les enfants - l'odontologie pédiatrique

Ce lieu, assez unique, a été spécialement conçu pour accueillir les enfants. L'équipe d'odontologie pédiatrique assure la prise en charge des plus petits (bébés) aux plus grands (adolescents). A côté de fauteuils dédiés aux soins courants, des espaces équipés pour des soins sous sédation sont réservés aux enfants non coopérants ou pour actes plus lourds. Fonctionnant en synergie avec cette unité, le Centre national de référence pour les manifestations odontologiques des maladies rares accueille des patients venus de toute la France dans le cadre de prises en charge multidisciplinaires.

L'odontologie conservatrice et l'endodontie

Cette unité, équipée de 19 postes de soins, intègre de multiples aspects de la dentisterie : traitement des lésions carieuses et de leurs complications, traitements endodontiques, et dentisterie esthétique. Dotée d'espaces de soins sous sédation, l'équipe d'odontologie conservatrice assure la prise en charge de patients adultes à besoins spécifiques (patients phobiques ou présentant des déficiences physiques, mentales, ou médicales). L'arrivée d'un microscope a permis de développer de nouvelles activités notamment dans les domaines de l'endodontie et de la micro-dentisterie.

Une unité de soins de parodontologie

L'équipe de l'unité de soins de parodontologie s'attache à traiter l'ensemble des pathologies parodontales (gingivites, parodontites, lésions péri-implantaires). Les traitements vont des plus simples aux plus complexes avec notamment de la chirurgie plastique parodontale, des régénérations tissulaires guidées, de la chirurgie additive avec mises en place de greffes osseuses ou de matériaux de substitution osseuse. Egalement très impliquée en recherche clinique, l'équipe de soins participe à la prévention de la maladie parodontale dans le cadre de maladies systémiques (diabète, maladies cardio-vasculaires...)

Un plateau d'imagerie dento-maxillo-faciale unique.

L'unité de radiologie bénéficie des modalités d'imagerie les plus récentes et les plus performantes du moment avec notamment un appareil de type scanner (Cone Beam CT). Connectée au réseau image (PACS) des hôpitaux universitaires de Strasbourg, elle réalise tous les examens de radiologie pour le

21 septembre 2015

centre de soins, et collabore étroitement notamment avec le service de chirurgie maxillo-faciale et le service de radiologie de HautePierre.

Un laboratoire de prothèse hospitalo-universitaire

Issues de la fusion des laboratoires hospitaliers et universitaires, les équipes de cette structure localisée au rez-de-jardin fonctionnent en étroite collaboration avec les unités de soins. Doté d'une plate-forme de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO) ultra-moderne issue de partenariats avec les plus grandes industries du domaine, ce laboratoire est à même de réaliser les artifices prothétiques les plus évolués.

Un lien étroit entre clinique, enseignement et recherche

Les activités du pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires sont indissociables de celles de la Faculté de chirurgie dentaire que dirige le doyen, Corinne Taddéi. Ces synergies hospitalo-universitaires très fortes, ont pour objectif de proposer la meilleure formation possible aux étudiants en chirurgie dentaire. Elles soulignent également le rôle de formation que joue l'hôpital dans sa mission de santé publique. La faculté et le centre de soins assurent la formation de plus de 170 étudiants, répartis sur 3 années d'études (4^e, 5^e et 6^e années d'études) ainsi que celle de 4 internes en odontologie par an. Voir avec la Fac

Un lien très fort avec la recherche existe également au centre de soins puisque de nombreux enseignants sont impliqués aussi bien dans des projets de recherche clinique (Programme hospitalier de recherche clinique, PHRC) que de recherche fondamentale, notamment avec l'unité mixte de recherche UMR INSERM 977 « Biomateriaux et ingénierie tissulaire » adossée à la faculté de chirurgie dentaire. Ce laboratoire de recherche, reconnu internationalement, possède de très grandes compétences, notamment dans le domaine de la fonctionnalisation des biomatériaux et de leur biointégration (ostéointégration, intégration épithéliale et conjonctive, régénération tissulaire). Voir aussi avec la Fac car il y a eu des changements

Un plateau technique exceptionnel et de multiples approches innovantes

Le centre de soins dentaire avec le soutien des hôpitaux universitaires et la faculté de chirurgie dentaire se sont largement mobilisés afin de disposer d'un ensemble doté des dernières avancées technologiques.

- Un plateau de chirurgie unique profitant de normes d'asepsie comparables à celles des blocs opératoires de l'hôpital.
- Un système audio-visuel high-tech permettant d'assurer des retransmissions d'interventions en direct et interactif avec les amphithéâtres de la faculté de chirurgie dentaire.
- Plusieurs postes dédiés aux soins sous sédation aussi bien pour les enfants que les adultes et une salle de réveil.
- Un microscope opératoire destiné à la micro-dentisterie et à l'endodontie.
- Des modalités d'imagerie très performantes avec un appareil de type scanner (Cone Beam CT) permettant de bénéficier des dernières avancées technologiques dans le domaine de la radiologie dento-maxillaire.

21 septembre 2015

- Une plate forme CFAO ou CAD CAM unique offrant la possibilité au laboratoire de prothèse hospitalo-universitaire de réaliser des travaux de pointe (empreintes numériques, usinage de restaurations céramo-céramiques, titane...)

Une spécificité strasbourgeoise : un centre de référence des maladies rares

Depuis la mise en place du Plan national maladies rares en 2004, les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg ont obtenu la labellisation de leur centre de référence pour les manifestations odontologiques des maladies rares.

Ce centre optimise la prise en charge bucco-dentaire des patients et familles concernés. Les praticiens du centre de référence assurent à la fois le diagnostic et le traitement des pathologies bucco-dentaires aussi bien chez l'enfant que chez l'adulte ; ils ont également une activité de conseil génétique auprès des familles et sont amenés à donner des avis à distance (aide au diagnostic, orientation des patients, conseils thérapeutiques).

Une maladie est reconnue rare dès lors qu'elle ne concerne qu'une personne sur 2000. En France, on estime à plus de 3 millions de personnes le nombre de patients souffrant de l'une des 7000 maladies rares différentes.

Les actions de prévention menées au centre de soins dentaires

Toutes les équipes du centre de soins sont impliquées dans la prévention bucco-dentaire :

- Motivation des patients à l'hygiène bucco-dentaire (révélation de plaque, techniques de brossage, conseils en matière d'alimentation)
- Prévention des maladies parodontales dans le cadre de maladies systémiques
- Dépistage des lésions de la muqueuse buccale
- Examens bucco-dentaires dans les écoles
- Détection précoce des dysmorphoses crânio-faciales et interceptions précoces des malocclusions,
- Dépistage des anomalies dentaires, conseil génétique

Financement

Pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires

- 11,3 millions d'euros dont 1,3 millions d'euros d'investissement destiné aux équipements. Ce montant s'inscrit dans le coût global de l'opération hospitalo-universitaire.

Faculté de chirurgie dentaire

- 12,5 millions d'euros pour l'infrastructure dont 5,2 millions d'euros financés par la Région Alsace
- 3 millions d'euros d'équipements



21 septembre 2015

Les grands donateurs de la Faculté de chirurgie dentaire

Nobel Biocare
Philips Oral Health Care
Dentsply
Straumann
Nathalie et Thierry Roos
Jean-Luc Masserann
Robert Frank

21 septembre 2015

Les chiffres clés

6 ans de travaux pour la première phase achevée en janvier 2011
3 ans de travaux pour la seconde phase achevée en janvier 2014
8500m² de locaux

Faculté de chirurgie dentaire

- 12,5 millions d'euros pour l'infrastructure
- 3 millions d'euros d'équipements
- 3 amphithéâtres
- 4 salles de travaux pratiques incluant un training center
- 5 salles de cours
- 2 salles de réunions
- 1 salle multimédia en liaison avec le training center CFAO
- 20 bureaux enseignants
- 3 salles de simulateurs

- 840 étudiants
- 133 personnels enseignants
- 30 personnels administratifs
- 8 spécialités :
 - o orthopédie dento-faciale
 - o sciences biologiques
 - o parodontologie
 - o prothèses
 - o chirurgie buccale
 - o odontologie conservatrice
 - o prévention épidémiologie
 - o sciences anatomiques et physiologiques

Pôle de médecine et chirurgie bucco-dentaires

- 95 262 passages par/an
- 97 postes de soins (fauteuils)
- 8 unités fonctionnelles de soins, 2 blocs opératoires, 5 fauteuils dédiés aux soins sous sédation.
- 1 laboratoire de prothèse
- 4500 m² dédiés au centre de soins



21 septembre 2015

Verbatim

Etat

La modernisation de la Faculté de chirurgie dentaire illustre la volonté partagée de l'État et des collectivités d'aligner l'immobilier universitaire sur les standards internationaux contribuant ainsi à renforcer l'attractivité nationale et internationale de Strasbourg dans le domaine universitaire.

Le Contrat de plan État-Région 2015-2020 (37 M€ pour l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation), le Plan Campus (200 M€), le Programme d'Investissements d'Avenir (428 M€, hors capital, sur 10 ans) sont les outils financiers qui alimentent la recherche en Alsace, sans compter les dotations aux Universités et aux établissements de recherche (CNRS, INRA, Inserm). La Préfecture et le rectorat travaillent pour la mise en œuvre de la stratégie de l'État en étroite relation avec l'ensemble des partenaires pour la réussite de la recherche et de l'innovation en Alsace.

Région Alsace

Chef de file du développement économique, la Région Alsace fait de l'innovation, de la recherche et de l'enseignement supérieur l'une de ses priorités. C'est dans ce cadre qu'elle a soutenu les travaux de réhabilitation et d'équipement de la faculté de chirurgie dentaire, à hauteur de près de 5,2 M€.

Afin de conforter le rayonnement et l'attractivité scientifique de l'Alsace, la Région favorise l'accueil de chercheurs de haut niveau en Alsace. La collectivité soutient en outre des projets de recherche s'inscrivant dans un marché à fort potentiel de croissance identifié dans le cadre de la S3 (Smart Specialization Strategy), associant un laboratoire, une entreprise locale et de nombreuses manifestations à caractère scientifique. La Région alloue également des financements doctoraux permettant aux unités de recherche de développer des recherches s'inscrivant dans des domaines considérés comme prioritaires par la Région.

Développer l'attractivité et la compétitivité du territoire est également l'un des objectifs principaux du Contrat de Plan Etat-Région (CPER) 2015-2020, dans lequel la Région Alsace participe à hauteur de 254 M€, sur un montant total de 835,8 M€ (dont plus de 76 M€ dédiés à l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation). Ainsi, de nombreux travaux de construction et d'aménagement liés au développement de la recherche se sont poursuivis cette année, notamment le Centre de recherche en biomédecine de Strasbourg, l'Institut Hospitalo-Universitaire « Mix Surg » et l'Institut de biologie moléculaire des plantes.

2015 est également l'année de la mise en œuvre du Pacte Ingénieurs 2, évoluant afin de répondre à la nécessité d'internationalisation accrue de l'enseignement supérieur et de la recherche ainsi que des besoins exprimés par les entreprises dans le cadre du Schéma régional de développement économique, d'innovation et d'internationalisation (SRDEII).



21 septembre 2015

Cette année, la Région Alsace consacre un budget de **plus de 19 M€ à la recherche et à l'innovation**. Elle gère également le Fonds européen de développement régional (Feder), s'élevant à 87,2 M€, qui encourage la compétitivité des régions européennes et finance prioritairement l'innovation, l'économie de la connaissance et le développement durable des territoires.

Enfin, la Région a également contribué à la labellisation « French Tech Alsace », représentative de l'excellence de l'Alsace et des réseaux solides que la Région fédère dans les secteurs de la santé et du numérique.

Département du Bas-Rhin

<http://www.bas-rhin.fr>

Eurométropole de Strasbourg

L'Eurométropole de Strasbourg a assuré la maîtrise d'ouvrage de l'opération pour le compte de l'Etat et de l'Université. Elle a également coordonné, aux côtés des Hôpitaux Universitaires, un groupement de commande pour la réalisation conjointe des bâtiments de la Faculté de chirurgie dentaire et du Centre de soins.

Cette nouvelle construction propose une nouvelle articulation des liens tissés entre la ville et l'Hôpital civil et représente à ce titre un enjeu urbain significatif : le Centre de soins s'ouvre majestueusement sur l'une des artères principales du site de l'Hôpital, tandis que la Faculté donne sur la rue Sainte-Elisabeth, à proximité des anciens Haras nationaux.

Ces nouveaux édifices apportent une nouvelle pierre au projet de **Campus des technologies médicales (NextMed)** voulu et porté par l'**Eurométropole de Strasbourg**.

Lancé en 2012, *NextMed* est le résultat d'une coopération scientifique, médicale et technologique à l'échelle mondiale dans le domaine de la santé. Ancré au cœur de l'Hôpital civil de Strasbourg, son ambition est de créer un **écosystème d'exception** sur le marché des dispositifs médicaux en vue d'améliorer la qualité de vie des patients tout en créant une forte attractivité économique et universitaire pour l'Eurométropole.

L'excellence scientifique et médicale prouvent qu'il est primordial de capitaliser sur l'économie de la connaissance et que ce secteur d'activité est un levier de croissance économique fort. Le rayonnement transfrontalier et international du site permet de relier les compétences de recherche, soin, formation, implantation de grands groupes et création de start-up. Cette valorisation du campus TechMed, outre l'implantation de géants mondiaux (Covidien, GE, Storz, Siemens...), permettra à Strasbourg de se différencier des autres pôles médicaux européens pour s'inscrire dans une vision d'avenir.

Dès 2009, Strasbourg a choisi de faire des technologies médicales et des thérapies nouvelles un des axes structurants de sa stratégie de développement économique et scientifique. Cette stratégie s'appuie notamment sur les activités « biotech » et « biomed » déjà particulièrement développées sur le territoire.



21 septembre 2015

Les Hôpitaux universitaires de Strasbourg

Classés parmi les premiers centres hospitaliers universitaires (CHU) français, les Hôpitaux universitaires de Strasbourg sont reconnus pour la qualité des soins prodigués, l'excellence de leur niveau en recherche clinique et innovation, et leur positionnement de leader dans la formation initiale ou continue des professionnels de santé en Alsace.

La collaboration dans de nombreux projets entre les Hôpitaux universitaires de Strasbourg et l'Université de Strasbourg, reconnue internationalement à travers le classement de Shanghai, fait figure d'exemple dans le paysage national hospitalo-universitaire.

L'excellence hospitalière

Avec son Institut Hospitalo-universitaire (IHU), spécialisé en chirurgie mini-invasive guidée par l'imagerie, ses 21 équipes labellisées (CNRS, INSERM, Université de Strasbourg) et son partenariat dans 4 LabEx (Laboratoires d'Excellence), la recherche est au cœur de la stratégie du CHU. Elle contribue au progrès médical et permet de mener les projets les plus innovants au bénéfice du patient.

Avec de nombreux projets, le Plateau médico-technique et locomoteur, l'Institut régional du cancer, ma coopération internationale et européenne, le CHU mène une politique ambitieuse, non seulement au service de la population alsacienne et au-delà, mais également sur des champs disciplinaires d'excellence reconnus au plan national, européen et international : la robotique chirurgicale, le larynx artificiel, l'implantation de rétine artificielle, la cryothérapie, l'allergologie avec la création de la première chambre allergène en France, les greffes (parmi les 5 plus grands centres français), la microchirurgie de la main, l'immunologie, etc...

Un plateau ultra performant et complet

Avec une offre de soins élargie, l'établissement dispose d'équipements à la pointe de l'innovation médicale et thérapeutique pour assurer sa mission de diagnostic, de soins et de recherche : PET-SCAN, 5 IRM dont une IRM interventionnelle, 4 gamma caméra, 6 scanners, 4 robots d'assistance en vidéocoelochirurgie, neurochirurgie et chirurgie cardiovasculaire.

Chiffres clés 2013

Près d'un milliard d'euros de budget
 13 000 professionnels de santé au service des patients
 6 sites hospitaliers : 2800 lits, places et postes
 370 greffes
 6000 accouchements
 2700 publications en recherche (2008-2011)
 7 écoles et instituts de formation formant 1300 étudiants / an.



21 septembre 2015

Fondation de l'Université de Strasbourg

Le mécénat pour la Faculté de chirurgie dentaire de Strasbourg

La Faculté de chirurgie dentaire a fait appel à la Fondation Université de Strasbourg pour accompagner ses démarches auprès de mécènes potentiels, entreprises et particuliers, afin d'apporter un complément de financement aux importants projets de la Faculté, comme par exemple l'équipement d'une salle de simulateurs (salle de « fantômes ») ou l'acquisition de matériels audiovisuels et pédagogiques.

1 M € d'engagements depuis 2009

De nombreux mécènes se sont engagés à soutenir financièrement ou en dons de matériels la Faculté de chirurgie dentaire. Ce sont ainsi près d'un million d'euros d'engagements qui ont été recueillis depuis 2009.

Au total, la Faculté compte plus d'une centaine de donateurs, dont 80 % sont des praticiens, chirurgiens dentistes ou anciens élèves (Alumni) de la Faculté. Une dizaine d'entreprises se sont également engagées, parmi lesquelles Philips, Satelec, Gold Conseil, Vita Zahnfabrik.

Les sociétés Nobel Biocare, Dentsply et Straumann se sont quant à elles fédérées autour de d'un ambitieux projet d'équipement d'une salle de simulateurs dédiée à l'enseignement de l'implantologie. Grâce à cet équipement de pointe, unique en France, l'enseignement de l'implantologie est assuré dès la première année du cursus dentaire et la pratique de la pose d'implants peut être généralisée en dernière année. Les possibilités offertes en terme de formation continue dans cette discipline sont également largement ouvertes.

Des donateurs attentifs au développement d'une Faculté novatrice

L'intérêt des donateurs, entreprises ou particuliers, réside dans le développement d'une Faculté moderne et novatrice, parmi les plus performantes de France. Son rayonnement international, porté par l'Université de Strasbourg, en termes de recherche et de formation, est au cœur des attentions qu'elle suscite.



21 septembre 2015

Faculté de chirurgie dentaire

Les travaux de construction des nouveaux locaux de la faculté, qui ont pris fin en 2013, auront marqué le début de mon mandat de doyen de la Faculté de chirurgie dentaire. Je salue l'investissement des doyens qui m'ont précédée, car ils ont permis l'émergence de ce vaste projet.

Aujourd'hui, nous sommes fiers de proposer aux étudiants et aux enseignants un cadre de formation privilégié où chaque étudiant dispose d'un simulateur préclinique et d'un fauteuil en clinique. La Faculté dispose aussi d'autres atouts : l'unité de lieu avec le pôle de médecine et de chirurgie bucco-dentaires, situé au coeur des hôpitaux universitaires de Strasbourg, et une formation à la recherche qui s'appuie sur des équipes labellisées dont une unité Inserm adossée à la faculté.

Concernant notre atout recherche, il est exemplaire, d'un niveau reconnu sur le plan national et international, ce qui en fait la légitime fierté de notre Faculté.

Les axes de recherche s'orientent en priorité vers la clinique, rapprochent chercheurs et praticiens, et continuent d'offrir une formation pour les étudiants. Cette recherche s'articule autour de thématiques telles que les biomatériaux, l'ingénierie tissulaire et l'interface avec le vivant, mais aussi la génétique et le centre de référence maladies rares, thématiques qui ont fait leurs preuves. Nous nous sommes engagés à renforcer et valoriser le soutien apporté aux équipes de chercheurs tout en s'inscrivant dans la tradition de notre politique d'établissement mise en place par le professeur Frank et poursuivie par les doyens Leize et tout particulièrement par le doyen Haikel. La recherche médicale et odontologique aujourd'hui s'inscrivent dans le projet de Fédération de Médecine translationnelle de l'Université de Strasbourg.

Les relations internationales représentent également un point fort de la composante, que ce soit dans le cadre de programmes Erasmus ou d'échanges avec d'autres pays du monde par convention, concernant aussi bien les étudiants, les enseignants, que les chercheurs (Algérie, Maroc, Israël, Vietnam, Thaïlande, Japon, Madagascar, États-Unis, Canada, etc.).

La renommée nationale et internationale de la Faculté de chirurgie dentaire s'appuie sur un solide travail d'équipe, des doyens, des vices doyens, des enseignants-chercheurs, des cliniciens, du personnel administratif, des collaborateurs dévoués, sans oublier des étudiants.



21 septembre 2015

