

Au fil de l'Odonto

Le journal d'information
de la Faculté d'Odontologie de Montpellier



N° 20

Mars 2019



EDITORIAL

Professeur
Jean Valcarcel
Doyen de la Faculté

ÉDITO

Chèr(e)s Ami(e)s

La faculté prend sa vitesse de croisière grâce à l'avancement de nombreuses réformes dont vous êtes les acteurs. Les initiatives en plein essor des chargés de missions sous mon impulsion témoignent que nous sommes résolument tournés vers l'avenir avec pour seule ambition, celle de travailler pour l'intérêt général. L'importance de la qualité de la formation des étudiants dans cette dynamique n'est pas en reste. Vous découvrirez dans ce numéro que le DU d'Injection d'Acide Hyaluronique comme le DU de CFAO, le DU d'Odontologie Restauratrice et Esthétique ou les prix décernés à nos étudiants. Tout ceci témoigne de la densité de notre action et permettent à de plus en plus de confrères, confrères redevenus étudiants, de revenir se former et de redécouvrir la faculté avec ses nouvelles installations réinventant la formation 2.0. Réinventer voilà le mot central de ce début d'année pour avancer avec un bon état d'esprit afin d'assimiler la réforme de la Paces, la numérisation dans nos formations et toutes les mutations en cours. Petit à petit, la dynamique gagne du terrain, au travers des réunions multiples et diverses, de la commission recherche, du conseil de perfectionnement, de la cellule écoute avec une rencontre marquante avec l'UNECD. Autant de collègues de disciplines et d'opinions diverses pour travailler ensemble sur des projets, convaincus que seul dans cette unité nous avancerons. Vous découvrirez dans ce numéro, le nombre de fois où nos étudiants et nos enseignants sont à l'honneur dans des prix, dans des distinctions et dans des initiatives scientifiques tels que celui du monde des plateformes scientifiques qui montrent cette effervescence de vie avec une visibilité qui ne s'arrête pas à Montpellier et qui bien au-delà est reconnue et appréciée. Tout ceci n'est pas de mon fait, ni celui du hasard, c'est le fruit d'une force vitale qui anime notre maison et qui sereinement, malgré l'hiver toujours en cours, témoigne d'une vitalité qui ne nous a jamais quittés. Gageons que d'ici l'été, les fruits de ces actions arriveront pour le plaisir du plus grand nombre!

Bonne lecture...

JEAN VALCARCEL

CÉRÉMONIE DES VŒUX

Monsieur le Doyen Jean VALCARCEL et Madame Isabelle BONAFE représentante de Madame Sylvie MONTAL, chef du service d'odontologie, ont reçu le Président de l'Université de Montpellier, le Professeur Philippe Augé et ses vice-présidents ainsi que l'ensemble de la communauté enseignante, étudiante et administrative le vendredi 18 janvier pour la cérémonie des vœux 2019. Après un discours qui appelait la communauté à prendre conscience des enjeux à venir sans oublier les avancées réalisées pendant le décanat précédent de Monsieur le Doyen Philippe Gibert, un souhait fort de fraternité dans la sérénité a ponctué tout



Discours du Pr. Jean Valcarcel, doyen de la Faculté.

au long les vœux décanaux soucieux de la **nécessité de conserver une odontologie hospitalo-universitaire unie et forte.**

Lors de cette cérémonie, un hommage a été rendu à deux collègues qui ont récemment fait valoir leurs droits à la retraite, Madame le Docteur Monique CHOUVIN et Monsieur le Docteur Pierre MICHAÏLESCO. Pendant de nombreuses années, aussi bien en Orthopédie Dento-Faciale qu'en Biologie, ils ont marqué des générations d'étudiants avec leurs qualités d'enseignants et leurs personnalités sympathiques.



CONGRÈS ASSOCIATION DENTAIRE FRANÇAISE

Concours jeune talent à l'ADF à Paris par Matthieu Bons

Le mercredi 28 novembre 2018 s'est déroulée la finale « concours jeunes talents » au congrès de l'ADF à Paris. C'est un concours ouvert à tous les praticiens et étudiants âgés de moins de 30 ans dont les 10 sélectionnés montent à Paris.

Le cas clinique présenté répond à la demande esthétique d'un jeune patient de 17 ans présentant une MIH (Hypominéralisation Molaire-Incisive). L'objectif est ici de satisfaire cette demande en étant le plus conservateur possible. Le préjudice structurel et esthétique sur les incisives maxillaires étant important, le défi est de proposer une alternative aux facettes en utilisant la technique d'érosion-infiltration en profondeur.



La demande du patient est d'éliminer les dyschromies brunes sur les incisives.

Un éclaircissement préalable à l'utilisation de la technique d'érosion-infiltration associée à un fraissage à minima suivi d'une stratification en résine composite, nous a permis de satisfaire la demande du patient en restant minimalement invasif.

Ce fut une incroyable expérience me permettant de rencontrer de merveilleuses personnes et qui m'ont donné que de bons retours.

Je remercie profondément le Dr. Bonnafous, le Dr. Roche et le Dr. Romieu ainsi que mes amis pour avoir été présents.

Je remercie aussi « à part » le Docteur Bonnafous avec qui nous avons réalisé ce cas clinique et m'a plus qu'encouragé à réaliser ce concours.



Remerciements au Dr. Dorian Bonnafous par Matthieu Bons.
© M. Bons



Faculté d'Odontologie

545, avenue du professeur Jean-Louis Viala
34193 Montpellier Cedex 5

Tél. 04 67 10 44 70 - Fax .04 11 75 91 96



Retrouvez-nous sur
odontologie.edu.montpellier.fr

CONGRÈS : JOURNEE DE PROTHESE le 07 février 2019

Les critères occluso-architecturaux en réhabilitation prothétique



Le Dr Florent Destruhaut est Maître de Conférences des Universités, Praticien Hospitalier, expert près de la Cour d'Appel de Toulouse.

Il enseigne à la faculté de chirurgie dentaire de Toulouse l'occlusodontie, la prothèse amovible complète et la prothèse maxillo-faciale.

Il dirige le diplôme Universitaire d'occlusodontie et de réhabilitation de l'appareil manducateur (DUORAM) au sein du CHU de Toulouse (service d'Odontologie, pôle clinique des voies respiratoires).

Il a participé en tant qu'auteur ou coauteur à la rédaction de plus de soixante publications.

Également Docteur en Anthropologie, il oriente actuellement ses recherches en sciences humaines et sociales autour des traitements hybrides et du transhumanisme.

Le Dr Florent Destruhaut présenta au cours de cette journée les clés pour construire les plans de traitement prothétique (prothèse conjointe, amovible et maxillo-faciale) et aborda les notions suivantes :

- les plans de référence,
- le choix et la programmation des articulateurs,
- les positions mandibulaires,
- les dimensions verticales,
- le guide antérieur esthétique et fonctionnel,
- les courbes occlusales et les concepts occlusaux.

Cette journée initialement organisée dans le cadre de l'enseignement du CES de Prothèse Fixée, compte tenu de son riche programme et compte tenu de l'excellence du conférencier fut ouverte à tous les étudiants de troisième cycle de la faculté (CES, DU,....) qui vinrent en nombre l'écouter.

20 ans de la CECDM

Le 21 février dernier se déroulait dans l'enceinte de la faculté, le 20^{ème} anniversaire de la Corporation des Etudiants en Chirurgie Dentaire de Montpellier (CECDM). Vrai cœur de la faculté pour les étudiants durant leurs 5 années d'études, la CECDM tenait à célébrer cet événement de la plus belle des manières avec les enseignants, membres de la faculté et étudiants.

Une présentation du président, Robin COURP, a permis de rappeler l'implication de ses membres et les projets de l'association tout au long de l'année et après cela, tout le monde présent à l'événement a pu échanger et discuter autour d'un verre de convivialité.



Toute l'équipe de la Corporation des étudiants.



Le président de la CECDM Robin Courp.

FORMATION CONTINUE

Diplôme Universitaire d'Injection d'Acide Hyaluronique à des fins thérapeutiques en Odontologie

Depuis sa création en 2015, le DUIAHO ne cesse de prendre de l'importance dans l'offre de formation continue de l'UFR d'Odontologie de Montpellier. En effet, il est le seul DU d'injection d'acide hyaluronique porté par une faculté dentaire en France. L'obtention de ce diplôme permet aux praticiens libéraux ou exerçant dans le public, d'apporter une expertise dans le domaine des injections de produit de comblement non seulement dans le domaine fondamental mais surtout CLINIQUE.

Ce DU est composé de 2 sessions (de 2 jours) fondamentales et de travaux pratiques, la formation se termine par une 3^{ème} session clinique permettant aux praticiens en formation d'injecter eux-mêmes des patients en toute sécurité. En effet, l'équipe de formation tient à dispenser une formation pratique de qualité afin d'offrir aux praticiens un exercice applicable sans délais dans leur pratique quotidienne.

Ce DU est ouvert aux Chirurgiens-Dentistes, Médecins et internes désireux de se former à une thérapeutique non encore enseignée en formation initiale. Il a d'ailleurs déjà formé des universitaires et internes d'autres facultés dentaires comme Toulouse ou Paris.

Les sessions théoriques sont encadrées par le Pr Cuisinier et les Drs Batifol, Collart-Dutilleul et Fauroux.

La partie pratique est assurée par le Dr Batifol qui nous gratifie à chaque séance de son expérience riche de plus de 20 ans de pratique des injections maxillo-faciales dans la bonne humeur.

Une prochaine consultation spécifique pour ces injections d'acide hyaluronique est d'ailleurs en cours de finalisation au CSERD afin de permettre aux enseignants et étudiants de Montpellier d'étendre l'arsenal thérapeutique pour le bien commun de nos patients.



Exercice de pratique d'injection d'acide hyaluronique par le Dr Batifol.
© M-A Fauroux

RECHERCHE

Plateforme SMART : Une technologie innovante dans le domaine de l'« Épitranscriptome ».

Après des décennies de quasi-dormance, le domaine des « modifications de l'ARN » cristallise une effervescence scientifique inédite. Ce renouveau est la conséquence directe d'avancées technologiques récentes, permettant non seulement la détection fine et quantitative de ces modifications, mais également leur « cartographie » au sein des espèces d'ARN.

Le potentiel du domaine émergent de l'« Épitranscriptome » est exacerbé par différents facteurs :

- Plus de **150 modifications d'ARN** ont été recensées à ce jour, comme autant d'axes de recherche ou biomarqueurs potentiels.
- Les études récentes réalisées sur une poignée d'entre elles ont révélées l'existence d'un « **code invisible** », affectant l'expression génique et les grandes fonctions biologiques, dans un contexte physiologique et pathologique.
- La plupart des modifications de l'ARN sont **conservées** dans l'ensemble des organismes vivants.
- Sa potentialité de découverte de **nouveaux biomarqueurs** de diagnostic, de pronostic et de suivi thérapeutique (Cancer, Neurobiologie).

Le projet **PPC-SMART** (2019-2021) porté par l'Université de Montpellier et le CHU, la Plateforme de Protéomique Clinique (PPC) dirigé par le Pr. C. Hirtz (UM/CHU) et en collaboration avec le Dr. Alexandre David (IGF) a été financé par la région Occitanie (PRRI) avec les fonds européens pour le développement régional (financement FEDER) à hauteur d'1 million d'euros.

Il comprend un chef de projet pour 3 ans (Mme Aurore Attina) et un spectromètre de masse Q-TOF à mobilité ionique unique en France pour ces applications.

Ce projet **PPC-SMART** vise donc à développer des méthodes de détection et de quantification par spectrométrie de masse de modifications de l'ARN – prestation unique France – à partir d'échantillons de divers origines (humaine, animale et végétale).

Pr. Christophe Hirtz : christophe.hirtz@umontpellier.fr (<http://www.ppc-montpellier.com/>)



Aurore Attina, Chef de projet PPC-SMART

Le prix DENTSPLY ADF présidé par Jean VALCARCEL avec comme membre d'un jury national parmi lequel on pouvait compter cette année Dominique DEVILLE de PERIERE a primé 4 lauréats dans des domaines qui allient tant la passion que l'excellence. Prix décerné lors de l'ADF 2018, il a mis en valeur la force de l'internat avec trois internes parmi les lauréats que ce soit en implantologie pour un DES en parodontologie, pour un DES MBD de Paris ou enfin en chirurgie orale pour un DES CO Lyon. Un prix culturel sur les populations indigènes colombiennes et leurs rites d'hygiène oral a mis en lumière la richesse de la dynamique des thèses de nos collègues et amis toulousains.

Prix DENTSPLY ADF 2018



PRIX DE DÉONTOLOGIE : UN ÉTUDIANT À L'HONNEUR

Le vendredi 28 septembre dernier, au siège du bureau national à Paris, le Conseil National de l'Ordre des chirurgiens-dentistes a décerné six prix de déontologie à de futurs chirurgiens-dentistes. Chacun des lauréats a reçu sa récompense, ainsi qu'un chèque des mains de Serge FOURNIER, Président du Conseil National.

Les six meilleurs étudiants ont été sélectionnés après leur participation au Concours de Déontologie du 17 mars 2018. L'épreuve consistait en trois problématiques de déontologie auxquelles les candidats devaient répondre :

- 1) Acquérir et améliorer ses compétences : quelles obligations ? Détailler Place et rôle de l'Ordre.
- 2) Equipe dentaire : état actuel et perspectives – délégation de tâches ... exercice illégal ...secret médical.
- 3) Refus de soins... légitime ou inacceptable ?

Le jury était composé de Myriam GARNIER (vice-présidente), Paul Samakh, Jean MOLLA et Jean-Marc RICHARD.

Paulin PUJOL, étudiant de 5^{ème} année à Montpellier, a brillamment obtenu le troisième prix de ce concours.

Cette cérémonie a été l'occasion de rappeler les raisons d'un tel évènement annuel : « tisser des liens entre les futurs praticiens et l'Ordre, savoir quels sont leurs besoins et leurs attentes et de permettre à ces futurs praticiens de prendre contact avec la profession ».

Toutes nos félicitations à ce futur confrère qui a mis à l'honneur l'université de Montpellier et qui aborde son exercice professionnel sous les meilleurs auspices.



De g. à d. : Émilien De Lajudie (Starsbourg, 2^e prix), Paulin Pujol (Montpellier, 3^e prix), Serge Fournier et Myriam Garnier, président et vice-président du Conseil national, Richard Prulière (Bordeaux, 1^{er} prix) et Fanny Bondivena (Strasbourg, 4^e prix)

PRIX DE L'ACADEMIE NATIONALE DE CHIRURGIE DENTAIRE

Le lundi 26 novembre à la Sorbonne à Paris deux étudiants montpelliérains ont été honorés par un prix: Nicolas Blanc-Sylvestre et Lionel Sabatier. Félicitations à tous les deux.



L'étudiant Nicolas Blanc-Sylvestre. © P. Gibert



L'étudiant Lionel Sabatier. © P. Gibert



UNECD

Enquête sur le bien être de nos étudiants

Les représentants de l'UNECD nous ont conviés mardi 12 février à assister à la restitution des résultats de l'enquête nationale sur le bien-être des étudiants pour Montpellier. Ils ont évoqué les résultats de l'enquête en assemblée générale et en présence d'étudiants, d'enseignants, de la vice-présidente déléguée à la responsabilité sociale de l'université et des chargés de mission de la cellule écoute de la faculté.

De nombreux échanges ont pointé le ressenti des étudiants sur leurs études avec l'évocation d'appréhensions diverses, de difficultés de communication et d'un vécu alliant à la fois stress et besoin de plus de compréhension réciproque. En conclusion, la relation que l'on retrouve tout au long de la formation nécessite des améliorations pour que la relation enseignant-étudiant devienne meilleure.



PROJET DE SOLIDARITÉ MAROC 2019

Nous avons le plaisir de vous annoncer que cette année, le projet de solidarité Maroc est relancé par 5 étudiants motivés soutenus par l'ASFOM (Association Scientifique de la Faculté d'Odontologie de Montpellier). Nous nous rendrons dans 3 villes différentes (Marrakech, Essaouira et Ouarzazate) du 28 juin au 11 juillet 2019. Nous procéderons à la distribution de brosses à dents et dentifrices ainsi qu'à des ateliers de sensibilisation à l'hygiène bucco-dentaire sur des jeunes Marocains. **N'hésitez pas à nous rejoindre sur notre page Facebook « Projet Solidarité Maroc 2019 ».** Pierre et Gaétan DFGSO3, Sarah, Valentine et Estelle DFASO1

Les dates à retenir

- 13 mars Conseil de Perfectionnement
- 14-15-16 mars Formation INTI
- 15-16 mars DU Hypnose
- 22 mars Conseil de gestion de la faculté
- 28 mars CSCT blanc
- 03-04-05 avril DUORE
- 09-10 avril Attestation MEOPA
- 15-19 avril Examens écrits semestre 2 session 1 DFGSO 2 et DFGSO 3
- 19 avril Conseil de gestion de la faculté
- 29 avril 03 mai TP de révisions Semestre 1
- 13-17 mai Examens TP semestre 1 session 2 DFGSO 2 et DFGSO 3
- 15-16-17 mai DUORE
- 20-24 mai Examens écrits semestre 1 session 2 DFGSO 2 ET DFGSO 3
- 24 mai Conseil de gestion de la faculté
- 27 mai Délibération semestre 2
- 28-29 mai TP de révisions semestre 2

ELC PROJET PERSONNEL

REDARES Etienne étudiant en DFGSO3

Opération Plasma Cup : la faculté d'Odontologie œuvre pour le don de plasma

La Plasma Cup, défi mettant en compétition différentes écoles et facultés des villes de Montpellier et Nîmes, s'est déroulée du 5 novembre au 7 décembre. Elle a pour but de récolter le plus grand nombre de dons de plasma possible afin de répondre aux besoins des malades, besoins qui ne cessent de croître chaque année. C'est donc dans une logique solidaire et altruiste que la faculté d'Odontologie a participé pour la première fois à la Plasma Cup. Son caractère d'établissement de santé et sa proximité avec l'EFS, lieu de récolte des dons, font de la faculté d'Odontologie un participant de choix pour la compétition. Différents éléments de communication ont été mis en place tout au long du mois pour motiver les étudiants mais également le personnel et les enseignants à aller donner de leur temps et un peu de leur corps pour cette noble cause. L'ensemble de l'opération a permis de récolter de nombreux dons, dont 2 seulement sont attribués à la faculté d'Odontologie. Mais il est certain que ce résultat s'améliorera au fur et à mesure des éditions et peut-être même que la faculté d'Odontologie remportera un jour ce beau challenge. Réponse en 2019 !



Présentation et promotion de l'opération auprès des étudiants.



Au fil de l'Odonto

Journal d'information de la Faculté d'Odontologie de Montpellier

Contact : philippe.hernandez@umontpellier.fr
tél: 04 11 75 91 61

Directeur de la publication : Jean Valcarcel

Directeur de la rédaction : Philippe Hernandez

Rédaction du numéro 20: Ingrid Kappler

Conception graphique : Ingrid Kappler

Impression : Service Logistique de l'Université de Montpellier