

## Partenaires exposants Exhibitors partners

3 SHAPE FRANCE SAS	EXOCAD GMBH
3D GLOBAL DENTAL SOLUTIONS	GC FRANCE
3D SOLUTIONS	GILLES CUZIN SARL
3D TOTEM	GLOBAL D
3DRPD	HENRY SCHEIN
ALIGN TECHNOLOGY	INNOWER
AMANN GIRRBACH	IVOCLAR VIVADENT
ANTHOGYR	KREOS
ARCHIMEDESPRO	KULZER FRANCE
ARSEUS LAB	LYRA
ASTEM DIGITAL	NABERTHERM GMBH
BEGO FRANCE	NOBEL BIOCARE
BESMILE	OPTI'WAVES
BIOSUMMER 3D	ORTECH DENTAL
BLUED'IS	PANTHERA DENTAL
BOREA	PREXIS HAM FRANCE MEDICAL
BREDDENT GMBH	PX FRANCE
CARESTREAM DENTAL FRANCE	RENFERT GMBH
CENDRES + METAUX	RMP 27
CIRCLE ADDITIVE MANUFACTURING	SCHEFTNER DENTAL
DENT ALL GROUP	VITA ZAHNFABRIK
DENTAURUM	WORKNC DENTAL
DENTSPLY SIRONA FRANCE	YENA EUROPE
DGSHAPE	ZFX LYON
DOCTOLIB	ZIRCON-TECH
DYNAMIC ABUTMENT SOLUTIONS	ZIRKONZAHN
EUROMAX MONACO	

## Partenaires presse Press partners

Annuaire **DENTAIRE**  
Au cœur du Monde Dentaire

Les cahiers  
de prothèse

dti  
Dental  
Tribune  
International

www.dental-tribune.com

Parresia

PROTHESE  
DENTAIRE  
FRANCAISE  
Actualités

QUINTESSENCE  
International

Technologie  
DENTAIRE

## Informations pratiques Practical information

### Horaires d'ouverture / Opening hours - aria 2019

Jeudi 3 et Vendredi 4 octobre : 9h-18h  
Samedi 5 octobre : 9h-16h  
Thursday 3<sup>rd</sup> and Friday 4<sup>th</sup> October: 9am-6pm  
Saturday 5<sup>th</sup> October: 9am-4pm

### Lieu / Venue

Centre de Congrès-Cité Internationale - Forum 1 / 2 / 3  
50 quai Charle de Gaulle - 69006 Lyon

### Accès et transports / Access and transports

#### EN VOITURE-BY CAR

Périphérique nord-Sortie : Porte de Saint Clair  
Parking payant : P1 ou P2

#### EN TRANSPORT EN COMMUN-BY PUBLIC TRANSPORT

**Depuis la gare de la Part-Dieu :** ligne C1 direction Cuire-arrêt Cité Internationale / Centre de Congrès  
**Depuis le centre-ville de Lyon :** ligne C5 direction Rillieux Semailles-arrêt Cité Internationale / Centre de Congrès  
**Depuis le 6<sup>ème</sup> arrondissement / Saxe-Gambetta :** ligne C4 direction Cité Internationale-Arrêt terminus

### Inscriptions / Registrations

#### ■ Tarif unique-Admission rate: 35€

Ce tarif comprend l'accès à l'ensemble des conférences et à l'exposition pour les 3 jours.  
*This rate includes the access to all conferences and the exhibition during 3 days.*

#### ■ Inscription à la conférence DSD,

menée par Christian Coachman  
le Vendredi 4 Octobre : 200 €  
Ce tarif comprend l'entrée à la conférence, à l'ensemble des autres conférences proposées par aria et à l'exposition pour les 3 jours.

#### Registration for the DSD conference,

led by Christian Coachman Friday 4<sup>th</sup> October : 200€  
*This rate includes the access to the conference, to the other conferences organized by aria and access to the exhibition during 3 days.*

www aria-cadcam.net

@ariacadcamdentaire

@aria\_cad\_cam

+33 (0)4 79 60 66 86

expo@aria-cadcam.net

Inscriptions en ligne  
aria-cadcam.net

→ AVANT-PROGRAMME ←

# aria

## 7<sup>ÈMES</sup> RENCONTRES INTERNATIONALES CAD-CAM DENTAIRE CITÉ INTERNATIONALE LYON 3/4/5 OCTOBRE 2019

INTERACTIVITY

TECHNOLOGY

SCIENCE

INNOVATION

aria-cadcam.net

**L'ÉVÈNEMENT PHARE  
DU NUMÉRIQUE DENTAIRE**  
qui rassemble sur 3 jours chirurgiens-dentistes,  
prothésistes dentaires et industriels de la France  
entière !

**LA PLACE DE L'INTERNATIONAL,  
LE PROGRÈS SCIENTIFIQUE,  
LA RÉVOLUTION DIGITALE ET L'INNOVATION  
SERONT AU CŒUR DE CES 7<sup>ÈMES</sup> RENCONTRES.**

- Une exposition de plus de 70 sociétés spécialisées dans la CFAO
- Des conférences de grande qualité menées par des intervenants de renommée internationale
- Des démonstrations des dernières nouveautés

Plus qu'un simple salon, aria est un rendez-vous qui favorise les échanges entre les visiteurs et les exposants.

- Un espace rencontre et détente pour créer du lien à forte valeur ajoutée
- Un espace consacré aux start-up du monde médical assisté

**THE KEY EVENT OF DIGITAL DENTISTRY**  
that brings together dentists, dental technicians and industrialists from all over France over 3 days !

**THE PLACE OF THE INTERNATIONAL,  
SCIENTIFIC PROGRESS,  
DIGITAL REVOLUTION AND INNOVATION WILL  
BE AT THE HEART OF THESE 7<sup>TH</sup> MEETINGS.**

- An exhibition with more than 70 companies specialized in the cad-cam
- High quality conferences led by world renowned speakers
- Demonstrations of the latest innovations

More than a simple convention, aria is an event which emphasizes exchanges between visitors and exhibitors.

- A meeting and relaxation space to create contacts with high added value
- A space reserved to start-up companies in the field of connected medical equipment



## Pascale CORNE

■ Gestion de l'occlusion en prothèse fixée en CFAO directe.

A l'heure de la démocratisation de l'empreinte numérique par caméra intra-buccale au sein des cabinets dentaires, la gestion de la conception des prothèses pour l'omnipraticien reste une étape particulièrement sensible en CFAO directe, notamment au niveau de la face occlusale. Cette conférence a pour but de présenter et montrer l'utilisation des outils de CFAO et les avantages de l'empreinte optique, de la restauration unitaire à la réhabilitation prothétique globale.

■ **Management of occlusion in fixed prosthesis in direct CAD/CAM.**



## Olivier ROBIN

■ BruXense : un dispositif connecté pour l'enregistrement du bruxisme.

Jusqu'à aujourd'hui, il n'existait aucun dispositif fiable de détection du bruxisme utilisable en ambulatoire. Or, un dispositif, BruXense, conçu et développé par une équipe de l'INSA de Lyon permet d'enregistrer le bruxisme au cours de la nuit. Il permet de caractériser le bruxisme dans toutes ses composantes : épisodes, durée, intensité, fréquence. Il vous sera présenté dans le cadre d'une étude clinique.

■ **BruXense: a connected device for bruxism recording.**



## Guillaume BONNET

■ Quand la prothèse amovible complètement contre le monde numérique : comment les outils numériques deviennent une réponse aux problèmes de gestion de l'occlusion.

Cet exposé a pour objectif d'expliquer les intérêts et les limites de ces nouveaux outils numériques dans la discipline si particulière qu'est la prothèse amovible complète, et en particulier dans la gestion et la mise en place de l'occlusion la plus favorable.

■ **When the full removable prosthesis meets the digital world: how digital tools become an answer to occlusion management issues.**



## Maxime JAISSON

■ 4D Dentisterie. Une nouvelle dimension pour la CFAO grâce à l'occlusion dynamique.

Le concept de la 4D dentisterie introduit une nouvelle façon d'entrer dans la réalité de notre patient en utilisant sa véritable cinématique mandibulaire ainsi que son occlusion dynamique, cela s'associant ensuite à la modélisation 3D. Le principe est fondé sur l'idée que les paramètres statiques et dynamiques devraient être pris en compte afin de permettre l'élaboration de réhabilitations sur mesure ainsi qu'un diagnostic fonctionnel complet. Nous verrons comment cette nouvelle dimension est à même de simplifier nos procédures, amplifier nos connaissances et favoriser les échanges dans le tryptique patient praticien prothésiste.

■ **4D Dentistry. New digital dentistry driven by 3d modelling, jaw motion, and dynamic occlusion.**



## Franck & Jacky PENNARD

■ La voie de l'esthétique. Comprendre les échecs et réussites en tout céramiques.

Les zircons et les di-silicates de lithium peuvent répondre aux attentes esthétiques des patients et des praticiens. Translucidité, résistance, couleur, conception idéale des infrastructures ne peuvent être atteints que par la connaissance et la maîtrise des matériaux afin d'éviter les causes d'échecs les plus fréquentes. C'est par la maîtrise des matériaux et de leur mise en œuvre que nous pourrons espérer atteindre nos ambitions d'esthétique.

■ **The way of aesthetics. Understanding failures and successes in all ceramics.**



## Laurent MANEVAL

■ La révolution économique de la chaîne numérique dans le dentaire.

La révolution de la CFAO dentaire a été menée jusqu'à récemment par les laboratoires, et c'est seulement par la hausse des ventes de scanners intra-buccaux que se complète actuellement la chaîne numérique.

Son impact économique sur l'activité des laboratoires et des cabinets dentaires va être considérable.

Des modifications importantes vont bouleverser l'économie de la dentisterie qu'il sera bien utile d'anticiper rapidement.

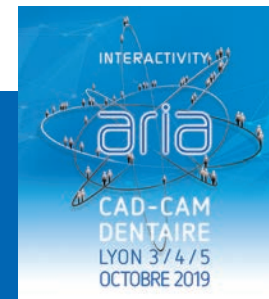
■ **Economic revolution of the digital chain in the dental field.**



1<sup>ÈRE</sup> ÉDITION - Concours aria / 1<sup>ST</sup> EDITION - aria challenge. Pour s'inscrire / To register : [aria-cadcam.net](http://aria-cadcam.net)

Un temps de parole exceptionnel réservé aux finalistes du concours Ose ta conf' ! sur le thème : « Faites-nous découvrir votre vision du numérique dentaire dans votre métier ! »

A speaking time reserved to the finalists of the challenge Ose ta conf' ! with « Let us discover your vision of digital dentistry in your profession ! » as topic.



## Digital Smile Design day

Pour cette 7<sup>ème</sup> édition, aria mettra en avant le concept du Digital Smile Design, avec le Dr Christian Coachman qui animera la journée du vendredi 4 octobre. **Sur inscriptions.**

<https://aria-cadcam.net/conference/journee-dsd/>

## Christian COACHMAN



## Le parcours patient unique The unique patient journey

Dentisterie holistique, numérique et émotionnelle

Holistic, digital and emotional dentistry

Différenciation par la technologie

Creating differentials with technology

Conception du sourire guidée par l'harmonie du visage & Flux de travail numérique interdisciplinaire

Facially driven smile design and interdisciplinary digital workflow

Marketing & Gestion de l'information pour des cabinets modernes

Marketing and Managing insight for modern offices