

Conférence gratuite

Le Président Henri Bouffard
et les membres du Bureau de l'ADASTA
ont l'honneur de vous inviter à la conférence présentée



Par **Nicolas ROUHER**

Ophtalmologue,

Ancien chef de clinique des hôpitaux, Clermont Ferrand

Applications médicales des lasers dans le domaine de l'ophtalmologie

Mercredi 11 Juin 2014 à 17h30

IMPORTANT

Cette conférence aura lieu 10 rue de Bien-Assis – 63100 CLERMONT FERRAND

Parking assuré

Tél. : 04 73 92 12 24

e-mail : adasta@wanadoo.fr site internet : www.adasta.fr



*Association pour le
Développement de l'
Animation
Scientifique et
Technique en
Auvergne*

RESUME DE LA CONFERENCE

Le développement de différents lasers à gaz a révolutionné l'ophtalmologie au cours des 40 dernières années.

Dans un premier temps, l'exposé abordera les principes physiques sur lesquels reposent les effets thérapeutiques des lasers mais aussi leurs applications cliniques qui sont désormais très variées et toujours plus nombreuses. Les lasers Argon et Nd:YAG seront, entre autres, exposés.

Une seconde partie détaillera le développement spectaculaire de la chirurgie réfractive au laser qui permet de corriger simplement les défauts de la vision les plus courants. Cela permettra de s'intéresser plus spécifiquement aux lasers Excimer et femtoseconde.

Une dernière partie sera consacrée à la femtochirurgie de la cataracte, procédure chirurgicale toute récente, encore en évaluation, mais qui va encore améliorer la maîtrise du traitement de cette très courante cause de malvoyance. L'ophtalmologie bénéficie donc actuellement de progrès sur un mode accéléré, les lasers prenant une part grandissante !