

Rotary



District
1760



RYLA
2019

**L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE,
OPPORTUNITÉ DE DÉVELOPPEMENT
POUR L'HOMME**

DU 10 AU 14 AVRIL 2019 À L'HOTEL DE LA REYNAUDE À AURONS

PROGRAMME

RYLA 2019

DU MERCREDI 10 AVRIL
AU DIMANCHE 14 AVRIL



Antoine Artières
GOUVERNEUR 2018-2019
ROTARY DISTRICT 1760

Alors que la vitesse du changement s'accélère sans cesse, le maillage de professionnels que constituent nos 80 rotary clubs offre une opportunité exceptionnelle de partage de compétences, de réseaux et de talents au service des jeunes, étudiants et jeunes professionnels. Après les Trophées de l'Innovation qui ont récompensé au mois de mars 7 projets audacieux, l'innovation vous donne rendez-vous du 10 au 14 avril sous l'angle de l'Intelligence artificielle pour un séminaire de 4 jours concocté par les rotariens salonnais.



MERCREDI 10 AVRIL 14H00

14h00 Accueil des participants à La Renaude par les membres du comité Ryla 2019, installation dans les chambres.

15h00 Inauguration du Ryla 2019
Présentation du Rotary International par le Gouverneur Antoine ARTIERES
(20 MINUTES)
Présentation du Ryla (programme) par un membre du Rotary SALON CRAPONNE et vision du leadership.
(10 MINUTES)

15h30 Présentations individuelles des participants

16h30 Pause

16h45 **Conférence n°1 de Stéphan LE DOARE :** "une large vision de l'IA de sa naissance, de son évolution jusqu'à broser les machines du futur en abordant le coté économique, politique, et l'emploi". C'est un panorama général que les autres conférenciers vont approfondir.

18h45 Présentation de la soirée des talents par les animateurs Arnaud MOUGEL et LIVA RALAIVOLA

20h00 Apéritif dinatoire à La Renaude, échanges et informations sur le programme et la soirée des Talents - présence du club de Salon Craponne -



JEUDI 11 AVRIL

07h30 Petit Déjeuner

08h30 **Conférence n°2 de Jean-Sylvain BOIGE** (définition, historique, situation actuelle, l'apprentissage profond, l'apprentissage par renforcement), Enseignant
Il s'agit de faire comprendre l'IA et comment elle prend une place de plus en plus importante dans les systèmes informatiques. Pourquoi est-ce possible aujourd'hui ?

10h30 Pause

10h45 **Conférence n°3 de Laurent CETINSOY :** Formateur à l'école de Microsoft à Paris «Découverte de l'IA : méthodes, domaines, exemples, discussions ouvertes, construire un système intelligent»

12h45 Déjeuner

14h00 Départ pour la base aérienne 701 de Salon-de-Provence.

14h30 Visite du centre de recherche de l'ONERA par le docteur **Laurent CHAUDRON et conférence n°4**
Thème : "Intelligence Artificielle Symbolique" ; sécurité des vols et efficacité des missions aérospatiales. Comment améliorer le pilotage des avions grâce à l'apport de l'IA.

16h45 Visite du centre d'excellence drones de la BASE 701 de l'armée de l'air avec **conférence n° 5 du docteur Daniel-Frederic GIGAN.**
"Comment l'IA entre dans les systèmes de guidage des drones et dans les systèmes de reconnaissance".

19h00 Retour à la Reynaude pour débriefing de la journée. Préparation de la soirée des talents

20h00 Dîner, puis préparation de la soirée des Talents - présence du club Salon doyen -

— SUITE DU PROGRAMME PAGE SUIVANTE ➔



VENDREDI 12 AVRIL

07h00 Petit Déjeuner

07h30 Départ pour Marseille, visite du LSI de l'université AMU

09h15 Visite et **conférence n°6 animée par le professeur LIVA RALAIVOLA** et des doctorants du LSI.

Thème : «les opportunités pour la recherche appliquée» : présentation de

- l'avatar qui exprime des émotions,
- présentation du robot NAO,
- présentation de l'équipe de robot-foot.

12h00 Déjeuner (à l'université)

13h30 Départ pour Luminy

14h00 **Visite et conférence n°7 animée par Guillaume RAO** sur le site de Luminy à Marseille (l'institut des sciences du

mouvement à Luminy). On mettra en valeur le besoin considérable de données nécessaires à l'apprentissage des machines IA.

16h00 Départ pour la faculté de médecine de la Timone

16h45 **Visite et conférence n°8** animée par le directeur de l'institut des neurosciences des systèmes **Viktor JIRSA** à l'hôpital de la Timone à Marseille. "Le cerveau Virtuel", Présentation du projet Human Brain Project et ses retombées dans la santé et les technologies de l'IA.

19h30 Retour à l'hôtel et débriefing de la journée

20h00 Dîner et préparation de la soirée des Talents - présence du club Salon Alpilles Crau -



SAMEDI 13 AVRIL

07h30 Petit Déjeuner

08h30 **Conférence n°9 par Jean-Claude Buselli** sur le thème : "L'Intelligence Artificielle existe t'elle ou parle-t-on de l'Intelligence Augmentée", conséquences sur l'homme, sur le plan économique, social, juridique, et éthique.

09h30 Pause

10h00 **Conférence de clôture n°10 par Patrick Georges**, Neurochirurgien et professeur en management. Thème : «L'intelligence humaine et l'intelligence artificielle. Comment favoriser l'intelligence individuelle et collective dans la vie quotidienne et en entreprise ? »

11h30 Questions/Réponses en présence du conférencier et des organisateurs.

12h30 Déjeuner

14h00 Préparation de la soirée des Talents. Présence de Jacques CEREDE pour l'animation théâtrale.

16h30 Pause

17h00 Préparation de la soirée des Talents

19h30 Apéritif avec les invités

20h30 Dîner avec Présentation de la soirée des Talents au cours du dîner (avant le désert). Les rylaciens seront servis à 20H00 pour leur laisser du temps pour la mise en place de leur présentation.

24h00 Clôture du Ryla 2019

DIMANCHE 14 AVRIL

09h00 Petit déjeuner à l'hôtel

10h00 Débriefing avec les organisateurs Rotariens (fiche retour d'appréciation)

11h00 Départ des participants



Les conférences seront filmées et mises en ligne sur YouTube.

