

Conférence IANP  
**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE :  
NOUVELLES PUISSANCES**

10 et 11 avril 2019 au CNAM

292 rue Saint-Martin, 75003 Paris  
Inscriptions sur [www.chaire-cyber.fr](http://www.chaire-cyber.fr)



#IANP

THALES



THE CONVERSATION

le cnam

# Programme de la conférence 2019

## Intelligence Artificielle : Nouvelles Puissances

10 et 11 avril 2019 – CNAM PARIS

### Journée 1 – 10 avril 2019

**L'IA et ses territoires en Europe, en France, en région Occitanie, grands projets, robotique, santé, mobilité, startups, innovations**

9h – 9h10 : Mot d'accueil des organisateurs

9h10 – 9h30 : Keynote introductive

**Mounir MAHJOUBI**, Secrétaire d'Etat au Numérique.

**Bertrand PAILHES**, Coordonnateur national pour la stratégie d'intelligence artificielle  
*ou* **Cédric Villani**, Député LREM, pilote de la Mission Villani sur l'IA.

9h30 – 9h55 : « Grand projet européen en IA »

**David SADEK**, Vice-Président recherche, technologie et innovation, THALES.

9h55 – 10h20 : « La dimension européenne de l'IA face à la Chine »

**Françoise SOULIE FOGELMAN**, Expert Commission européenne, stratégie de la CE pour l'IA.

10h20 – 10h45 : « IA, vision artificielle au Facebook AI Research Paris »

**Antoine BORDES**, FAIR *ou* **Armand JOULIN**, FAIR.

10h45 – 11h10 : « Les atouts de l'Europe et de la France en IA »

**Nicolas MIALHE**, Cofondateur et Président du think tank international The Future Society, Harvard et de AI Initiative.

11h10 – 11h30 : « L'Institut 3IA de Toulouse, un exemple de l'excellence française des régions »

**Nicholas ASHER**, Directeur de l'Institut 3IA Toulouse et Directeur de recherche.

11h30 – 12h30 : Table Ronde « La région Occitanie : son écosystème de l'IA et son Institut 3IA »

Modérateur : **Luc DE ANDRADE**.

**Thierry CAMINEL**, IA et innovations, ATOS.

*Autres intervenants à venir*

-----

12h30 – 13h50 : Pause déjeuner

-----

13h50 – 14h25 : « IA, robotique, interactions homme-machine, émotions »

**Laurence DEVILLERS**, Professeur d'informatique, Sorbonne, LIMSI, CNRS, CERNA.

14h25 – 15h15 : Table Ronde « IA et santé, création du Health Data Hub »

Modérateur : **Nicolas MIALHE**.

**Dominique POLTON**, Présidente de l'Institut National des Données de Santé (INDS), copilote du Health Data Hub.

**Marc CUGGIA**, CHU Rennes, copilote du HDH.

**Raphael CANYASSE**, CTO ANAMNESE.

*Et/ou* **Christophe RICHARD**, Directeur médical SANTEOS, groupe ATOS.

15h15 – 16h05 : Table Ronde « IA et mobilité transports – Hub France IA »

Modérateur : **Antoine COURET**, CEO Geo4Cast, Président du Hub FranceIA.

**Cyril CAPPI**, SNCF Direction systèmes et technologie ferroviaire.

**Alexis MONS**, Head of Legal GDPR EMAKINA, Président ALIPTIC et projet Hyperloop.

*Autre intervenant à venir*

16h05 – 16h55 : Table Ronde « Chatbots, assistants conversationnels, reconnaissance vocale »

Modérateur : **Jean ROHMER**, Vice-Président Institut Fredrik R. Bull. Head of Research and partnership Pôle Universitaire Léonard De Vinci.

**Luc TRUNTZLER**, CEO IBENTA France.

**Rand HINDI**, CEO SNIPS *ou* **Yann Lechelle**, SNIPS.

*Autre intervenant à venir*

16h55 – 17h45 : Table Ronde « Traitement de la donnée, qualité et création de valeur »

Modérateur : **Olivier Kempf**, Président EchoRadar, Directeur de publication La Vigie.

**Frédéric BLANC**, KALRAY, Hardware réseaux de neurones.

**Alice FROIDEVAUX**, QUANTCUBE TECHNOLOGY.

**Frédéric CUPPENS**, Professeur à Télécom Bretagne, responsable de l'équipe SERES, Institut Mines Télécom.

17h45 – 18h00 : « Intelligence Artificielle symbolique, calcul formel, apprentissage statistique, les synergies »

**Jean ROHMER**, Vice-Président Institut Fredrik R. Bull. Head of Research and partnership ESILV.

18h00 – 18h15 : Clôture de la première journée

**Olivier KEMPF**, Président EchoRadar, Directeur La Vigie et membre de la Chaire Cybersécurité et Cyberdéfense Saint-Cyr, Sogeti, Thales.

## Journée 2 – 11 avril 2019

### Recherche et formation en IA, confiance, sécurité, éthique

8h50 – 9h10 : Mot d'accueil et introduction

**Alain BAUER**, Titulaire de la Chaire de criminologie du CNAM Paris.

9h10 – 9h30 : Keynote introductive « sécurité & IA »

**Guillaume POUPARD**, Directeur Général ANSSI *ou* responsable ANSSI.

9h30 – 10h20 : Table Ronde « Recherche et formation en IA, l'excellence française »

Modératrice : **Françoise SOULIE FOGELMAN**, Expert Commission européenne, stratégie de l'UE pour l'IA.

**Nicolas VAYATIS**, Directeur du CMLA, ENS Paris Saclay, Directeur du Master MVA.

**Erwan LE PENNEC**, Professeur Ecole Polytechnique, titulaire de la Chaire Data Scientists de l'Ecole Polytechnique.

**Avner BAR-HEN**, Professeur du CNAM, titulaire de la chaire Statistique et données massives, responsable de l'équipe MSDMA.

10h20 – 10h40 : « Ethique et intelligence artificielle »

**Jean-Gabriel GANASCIA**, Professeur UPMC, LIP6.

10h40 – 11h30 : Table Ronde « L'IA au service de la cybersécurité »

Modérateur : **Eric HAZANE**, Copilote groupe sécurité IA, Hub FranceIA et Chaire Cybersécurité et Cyberdéfense Saint-Cyr, Sogeti, Thales.

**Jean-Nicolas PIOTROWSKI**, CEO ITRUST *ou* **David OFER**, VP ITRUST.

**Nora CUPPENS**, Directeur de recherche à Télécom Bretagne, Institut Mines télécom.

**Laurent HAUSERMANN**, Directeur Général SENTRYO *ou* **Thierry ROUQUET**, Président SENTRYO.

11h30 – 12h20 : Table Ronde « IA, confiance, sécurité »

Modérateur : **Frédéric CUPPENS**, Professeur à Télécom Bretagne, responsable de l'équipe SERES, Institut Mines Télécom.

**Agnès DELABORDE**, Chercheuse au Laboratoire National de Métrologie et d'Essais LNE.

**Christophe DENIS**, Ingénieur-chercheur EDF LAB, Maître de Conférences au LIP6.

**Philippe MOUTTOU**, Responsable de l'innovation dans les domaines de la sécurité physique, Division Défense et Sécurité THALES.

12h20 – 12h30 : Questions - réponses

-----  
12h30 – 13h50 : Pause déjeuner  
-----

14h00 – 14h25 : « Confiance, systèmes distribués, agents intelligents »

**François TERRIER**, Chef de Département au CEA, « IA de confiance ».

14h25 – 15h15 : Table Ronde « startups du programme Cybersécurité StationF – Thales »

Modérateur : **Antonin CAORS**, Directeur du programme Station F, Thales ou **Philippe BAUMARD** Directeur, EE Sécurité Défense TRR, Professeur des Universités Cnam EPN 16.

*Intervenants à venir*

15h15 – 16h05 : Table Ronde « Impacts sociétaux de l'IA – FRS, NXU et UF »

Modérateur : **Christophe BARON**, Directeur commercial ITRUST.

**Nicolas MAZZUCCHI**, Directeur des recherches en cybersécurité FRS.

**Luc De ANDRADE**, Président du Think Tank NXU.

**David ANGEVIN**, Conseiller en charge de l'Université du Futur (UF) au Conseil Régional Nouvelle Aquitaine.

16h05 – 16h15 : Questions - réponses

16h15 – 17h05 : Table Ronde « Cybercriminalité, cyberterrorisme et intelligence artificielle »

Modérateur : **Mme Sophie COUTOR**, Ministère de l'Intérieur, Directrice de programme ACTES ou **Guillaume SOTO-MAYOR**, Head of Operations, Lead Research Engineer CNAM.

*Intervenants à venir*

17h05 – 17h50 : Table Ronde « Doctorants et jeunes chercheurs en IA »

Modérateur : **Nora CUPPENS**, Directeur de recherche à Télécom Bretagne, Institut Mines télécom.

*Intervenants à venir*

17h50 – 18h00 : Remise du prix de thèse IANP 2019\* et clôture de la conférence par les organisateurs.

*\*en fonction des partenaires de l'événement*

18h00 – 18h15 : Clôture de la conférence IANP 2019

**Jean-Paul LABORDE**, Ambassadeur, titulaire de la Chaire Cybersécurité et Cyberdéfense Saint-Cyr, Sogeti, Thales.