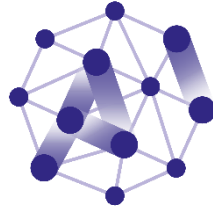




Séminaire exceptionnel sous l'égide du

Sommet de Paris pour l'Action sur l'Intelligence Artificielle
et le haut patronage de la Présidence de la République



SOMMET
POUR L'ACTION
SUR L'IA

Titre de l'événement :

L'IA Raisonnable souveraine pour des décisions critiques de confiance

Labellisation :

reçue le **19/12/2024** du **Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères**

Date de l'événement :

03/02/2025, de 13h15 à 18h00
suivi d'un cocktail dînatoire (bateau privatisé sur la Seine)

Lieu Prévisionnel :

Palais Bourbon, 126 rue de l'Université, 75007 Paris
[Amphithéâtre Colbert et bureaux n°4, n°7, n°8 et n°9]

Organisateurs :

INTELLITECH et Eviden

Sponsor :

Eviden

Axes :

- **IA de confiance**
- **Souveraineté de l'IA**
- **Gouvernance éclairée – Éthique et responsabilité**
- **IA au service de l'intérêt général**

Public ciblé :

- Experts technologiques
- Décideurs et prescripteurs en systèmes critiques
- Politiques
- Juristes et autorités de certification
- Chercheurs et étudiants



Format :

- Événement exclusivement en présentiel, sur invitation uniquement (capacité maximale de 240 personnes).
- Présentations en français, sauf l'atelier du bureau n°8, qui sera proposé en anglais pour les invités non francophones.
- Slides et supports en anglais.

Présentation :

Centré sur le thème stratégique de l'Intelligence Artificielle raisonnante et souveraine, qui permet d'automatiser la découverte et l'exploitation de connaissances, ce séminaire a pour objectif de montrer comment cette IA permet d'adresser des sujets complexes, apparemment insolubles. Il s'agit de disposer de systèmes décisionnels critiques aux performances prédictives très élevées, et dont la logique interne peut être comprise, auditée et certifiée.

Ces capacités spécifiques s'appuient sur la technologie [XTRACTIS®](#) de la société de R&D INTELLITECH, et la solution [RAID](#) –Reasoning Ai for Decisions– d'Eviden qui intègre cette IA.

Cette approche disruptive d'IA Cognitive Floue Augmentée, proposée dès 2003 par le Prof. Zyed ZALILA, inventeur et fondateur, préserve la confiance dans l'usage de systèmes décisionnels critiques à haut risque et offre la possibilité de garantir leur usage éthique et responsable. Elle évite les écueils rédhibitoires d'opacité des modèles IA non-linéaires (réseau de neurones, arbre boosté, forêt aléatoire), tout en préservant le plus haut niveau possible de performances prédictives.

Les deux conférences plénières traiteront de thématiques centrales telles que :

- la découverte automatique de systèmes décisionnels robustes et intelligibles à partir de données structurées ou non-structurées, de faible qualité ou en faible quantité ;
- la validation de tels systèmes décisionnels ou encore leur mise en œuvre opérationnelle dans un contexte critique à haut risque dans n'importe quel secteur ;
- la position législative et juridique, à l'aune de l'AI Act, prenant en compte cet état de l'art.

En fin de séminaire, quatre ateliers de démonstrations dans différents secteurs d'application seront proposés en parallèle.



Programme :

12h00-13h15

Accueil des invités

13h15-13h45

(30 min)

Ouverture du Séminaire

Intervenants

Isabelle ROME

*Magistrate
Ambassadrice pour les Droits
de l'Homme et la mémoire
internationale de la Shoah*

Philippe LATOMBE

*Député de la Vendée
Secrétaire de la commission des Lois
Commissaire à la CNIL*

13h45-15h00

(75 min)

Conférence Plénière 1

Conférencier

Professeur Zyed ZALILA – INTELLITECH & UTC

*Président – Fondateur, Directeur Général & Directeur R&D
Professeur de Mathématiques du Flou & d'Intelligence Artificielle
à l'Université de Technologie de Compiègne*

- XTRACTIS®, l'IA Raisonnante souveraine pour découvrir des connaissances prédictives robustes et intelligibles. Conception et audit de systèmes décisionnels critiques à haut risque.
- Définition d'une mesure d'intelligibilité d'un système décisionnel.
- Introduction d'un cas d'usage sur la détection de biais de discrimination de genre.

15h00-15h45

(45 min)

Conférence Plénière 2

Conférencier

Stéphane DELAYE – Eviden

CTO - Command, Control & Intelligence / Mission-Critical Systems

- RAID – *Reasoning AI for Decisions*: approche systémique pour automatiser les prises de décisions de confiance dans les systèmes critiques.
- Introduction d'un cas d'usage relatif à un besoin opérationnel dans un contexte critique : l'identification de signaux acoustiques sous-marins.

Conférencier

Vasco GOMES – Eviden

CTO - Produits de Cybersécurité / Cybersécurité et Intelligence Artificielle

- Préparer son organisation aux risques liés à l'adoption de l'IA, comment les évaluer et les traiter.
- Comment les ressources Cybersécurité limitées de nos organisations peuvent faire face au défi posé.

Conférencier

Cédric BOURRASSET – Eviden

Head of AI & Quantum Computing

- Une IA collective (multi-agents) et évolutive exploitant des serveurs souverains 100% CPU, 100% du temps. Scalabilité de la solution (scale-out et scale-up).
- Une IA frugale et embarquable pour la prise de décisions.



15h45-16h00

(15 min)

Conclusion du Séminaire

Intervenants

Isabelle ROME

*Magistrate
Ambassadrice pour les Droits
de l'Homme et la mémoire
internationale de la Shoah*

Philippe LATOMBE

*Député de la Vendée
Secrétaire de la commission des Lois
Commissaire à la CNIL*

Emmanuel LEROUX

Head of global BDS – Eviden

Prof. Zyed ZALILA

*Directeur Général & Directeur R&D
INTELLITECH*

16h00-18h00

Présentations et Démonstrations de cas d'usage XTRACTIS® et RAID (Bureaux n°4, n°7, n°8 et n°9)

16h00-18h00

(120 min)

Bureau n°7

Cas d'usage en Santé, en R&D, et dans la Lutte contre la malveillance (biais discriminatoires, fraude)

Intervenants :

Prof. Zyed ZALILA (INTELLITECH & UTC)

Me Alain BENSOUSSAN (LEXING) : AI Act & Systèmes décisionnels à haut risque

16h00-18h00

(120 min)

Bureau n°8

Cas d'usage en Industrie

Intervenants :

Stéphane DELAYE (Eviden)

Dr. Marina BOJARSKI (Eviden) : AI Act & Systèmes décisionnels à haut risque

16h00-17h30

(90 min)

Bureau n°9

Cas d'usage en Défense, Cybersécurité et Sécurité

Intervenants :

François CORTIAL (Eviden)

Vincent SABOT (CertX) : AI Act & Systèmes décisionnels à haut risque

16h00-18h00

(120 min)

Bureau n°4

Cas d'usage en Recherche Opérationnelle, pour la Découverte de formulations optimales et en Optimisation d'allocation de ressources

Intervenants :

Cyrille LEROUX (INTELLITECH)

19h00-23h00

Cocktail dinatoire

(bateau privatisé avec croisière sur la Seine)