

Les cafés bleus de l'IA : Intelligence Artificielle et Sécurité - Généré

Date et heure: 2024-12-04 18:32:57

Lieu: Hôtel de Ville d'Issy-les-Moulineaux

Conférenciers:

- Général Patrick PERROT Coordonnateur pour l'intelligence artificielle de la Gendarmerie nationale et Conseiller IA auprès du ComCyber du Ministère de l'Intérieur,
- Ysens de France, Docteur en droit - IA et robotique militaire

Thème

La conférence a souligné l'importance de l'intelligence artificielle dans la sécurité intérieure, tout en mettant en garde contre ses risques et en insistant sur la nécessité d'une réglementation stricte pour préserver l'autonomie humaine et garantir la sécurité des données.

Points clés

1. L'intelligence artificielle est un outil stratégique pour la sécurité intérieure.
2. Patrick Perrot a souligné les risques de l'IA, tels que la perte de capacités cognitives.
3. L'IA est utilisée dans la Gendarmerie nationale pour la reconnaissance faciale et l'analyse prédictive.
4. L'analyse prédictive de la délinquance se concentre sur la localisation et la temporalité des faits.
5. L'Union européenne travaille sur des réglementations éthiques pour encadrer l'IA.
6. Les grandes entreprises technologiques influencent le monde de demain avec des projets de société basés sur le transhumanisme.
7. La réglementation européenne vise à protéger les données et créer des champions européens.
8. L'enseignement supérieur doit intégrer l'IA de manière critique et éthique.
9. La collaboration entre le secteur public et privé est essentielle pour l'innovation.
10. L'IA a le potentiel de détruire et de créer des emplois, nécessitant une réinvention professionnelle.

Moments forts

- "L'intelligence artificielle, c'est comme la chaise. Elle n'a pas conscience d'elle-même. Mais elle existe et elle existe."-- Patrick Perrot
- "Vous n'avez pas envie du tout que la sécurité, que la défense, que votre santé soient qu'une question d'intérêt économique."-- Ysens de France
- "La réglementation, elle est lourde, mais elle reflète notre culture."-- Ysens de France
- "L'intelligence artificielle, elle ne fait que ce qu'on lui a appris."--Général Perrot
- "L'IA, c'est le poison et le remède."--Général Perrot

Chapitres et sujets

- **Présentation de l'intelligence artificielle par Patrick Perrot**

Patrick Perrot explique l'importance de l'intelligence artificielle dans la sécurité intérieure, ses origines historiques, et les implications sociétales et réglementaires. Il souligne les risques de l'IA, tels que la perte de capacités cognitives et l'uniformité de la pensée, tout en insistant sur la nécessité de l'utiliser de manière responsable.

Les Cafés bleus de l'IA visent à expliquer l'intelligence artificielle aux citoyens. L'IA génère à la fois des inquiétudes et des espoirs.

L'intelligence artificielle a des origines historiques remontant à Alan Turing et la conférence de Dartmouth en 1956.

Les réseaux de neurones profonds ont révolutionné l'IA grâce au big data et à des algorithmes performants.

Les dangers de l'IA incluent la fin de la théorisation, la perte de capacités cognitives, et l'uniformité de la pensée.

L'IA générative, comme ChatGPT, est puissante mais nécessite une réglementation stricte.

- **Applications de l'IA dans la Gendarmerie nationale**

La Gendarmerie nationale utilise l'IA pour des applications spécialisées en criminalistique, reconnaissance faciale, et analyse prédictive de la délinquance. L'IA est également utilisée pour améliorer l'accueil des usagers et garantir la supervision humaine.

- **Intelligence artificielle et souveraineté**

L'intelligence artificielle est un outil stratégique qui consacre la fusion du cyberspace et du territoire physique, posant des enjeux de

souveraineté et de conquête des territoires. Les grandes entreprises technologiques se sont imposées dans cet espace en l'absence de réglementation initiale, et l'État cherche à retrouver sa place par la réglementation. L'Union européenne travaille depuis dix ans sur des réglementations pour dessiner les contours du monde de demain, en mettant l'accent sur l'éthique et l'humanisme.

- **Projets de société et idéologie des grandes entreprises**

Pour Ysens de France, les grandes entreprises technologiques, comme celles dirigées par Elon Musk, ont des projets de société basés sur le transhumanisme et l'hyper-rationalisme, considérant la technologie comme une nouvelle religion. Elles influencent le monde de demain en utilisant la puissance technologique pour gagner le cœur et l'esprit des citoyens. L'Union européenne tente de répondre à ces projets par des réglementations éthiques et humanistes.

- **Rôle de l'État et des entreprises privées**

Le débat porte sur la souveraineté de l'État dans des domaines clés tels que la défense, la sécurité et la santé, par rapport aux ambitions économiques des entreprises privées. Les intervenants soulignent l'importance de maintenir l'autorité de l'État sur ces secteurs pour éviter que des intérêts économiques ne prennent le pas sur l'intérêt général.

- Préférence pour que l'État gouverne les données plutôt que les entreprises privées.
- Les ambitions économiques des entreprises privées ne correspondent pas toujours à l'intérêt général.
- L'État doit rester souverain dans les missions de défense, de sécurité et de santé.

- **Réglementation européenne et innovation**

La réglementation européenne vise à encadrer l'innovation, notamment dans le domaine de l'IA, pour protéger les données et créer des champions européens. Cependant, il y a un risque de sur-réglementation qui pourrait freiner l'innovation. L'Union Européenne cherche à devenir une grande puissance politique en imposant ses conditions sur le marché.

- L'UE impose ses conditions sur le marché pour protéger ses intérêts.
- La réglementation peut freiner l'innovation si elle est excessive.

- **Souveraineté technologique et innovation en Europe**

L'Europe doit investir dans l'innovation pour ne pas dépendre des technologies américaines et chinoises. La France, en particulier, doit

définir ses secteurs stratégiques et investir dans le cyber et la défense. L'UE cherche à devenir une puissance politique en valorisant ses valeurs occidentales.

- **Différence entre l'intelligence humaine et l'intelligence artificielle**

L'intelligence artificielle est très spécialisée et performante dans des tâches spécifiques comme les jeux de go et d'échecs, mais elle manque de polyvalence par rapport à l'intelligence humaine. Les humains peuvent interpréter des situations complexes et prendre des décisions basées sur le contexte, contrairement à l'IA qui ne fait que ce qu'on lui a appris.

Réglementation et autonomie humaine

La nouvelle réglementation vise à préserver l'autonomie et la décision humaine face à l'IA. Il est crucial de maintenir la capacité de jugement humain même si le choix est limité.

Impact de l'IA sur l'emploi

L'IA a le potentiel de détruire des emplois mais aussi d'en créer de nouveaux. Il est crucial de s'engager dans l'IA pour éviter de subir ses effets et de se réinventer professionnellement. L'importance de réinventer les métiers existants et de trouver de nouvelles satisfactions est mise en avant.

Enseignement supérieur et intelligence artificielle

L'enseignement supérieur est confronté à des défis liés à l'intégration de l'IA. Il est crucial de maintenir un équilibre entre l'enseignement théorique et l'utilisation de l'IA pour accéder à l'information. Les universités doivent enseigner aux étudiants à utiliser l'IA de manière critique et éthique.

- L'enseignement supérieur est dépassé par l'IA.
- La nécessité de réglementer l'utilisation de l'IA dans l'éducation.
- L'importance de la théorie dans l'enseignement supérieur.
- L'utilisation de logiciels pour détecter l'usage de l'IA dans les travaux universitaires.

Protection des données et cybersécurité

La protection des données est un enjeu majeur, notamment dans les secteurs de la santé et de la protection de l'enfance. L'IA peut être à la fois un outil de protection et une menace, selon son utilisation. La réglementation et la formation sont essentielles pour garantir la sécurité des données.

- L'IA peut détecter les failles de sécurité mais peut aussi être utilisée à

des fins malveillantes.

- L'importance de la réglementation et de la formation pour utiliser l'IA de manière sécurisée.

Collaboration entre le secteur public et privé

La collaboration entre le secteur public et privé est essentielle pour l'innovation et le progrès. Historiquement, il y avait une réticence à travailler ensemble, mais cela a évolué avec des partenariats dans divers domaines, y compris la défense et la sécurité. L'argent est important, mais l'humain est au cœur de cette collaboration. Des expérimentations comme celles des JO ont montré l'importance de travailler avec le privé pour des technologies comme l'IA. Cependant, des préoccupations subsistent quant à l'influence des grandes entreprises technologiques américaines.