

# EXEMPLES CONCRETS DES IMPACTS DE L'IA, CLÉS PRATIQUES POUR L'UTILISER À BON ESCIENT

Au cours de la dernière décennie, l'intelligence artificielle (IA) s'est répandue dans les entreprises et dope désormais de très nombreux services que nous utilisons tous au quotidien. L'avènement récent de l'IA dite générative, rendue populaire par CHATGPT\*, a engendré de nouvelles capacités souvent spectaculaires d'analyse et de synthèse de données (texte, son, image) et même de création ex-nihilo de contenu multimédia ou de code informatique. Bien entendu, la mise au point et l'utilisation de ces modèles (algorithmes) sont soumises à des réglementations telles que l'AI Act européen et se font le plus souvent dans le respect d'une certaine éthique. Utilisée à des fins vertueuses et avec l'indispensable acuité quant à ses limites et biais potentiels, cette technologie procure d'infinis atouts au service de l'humain.

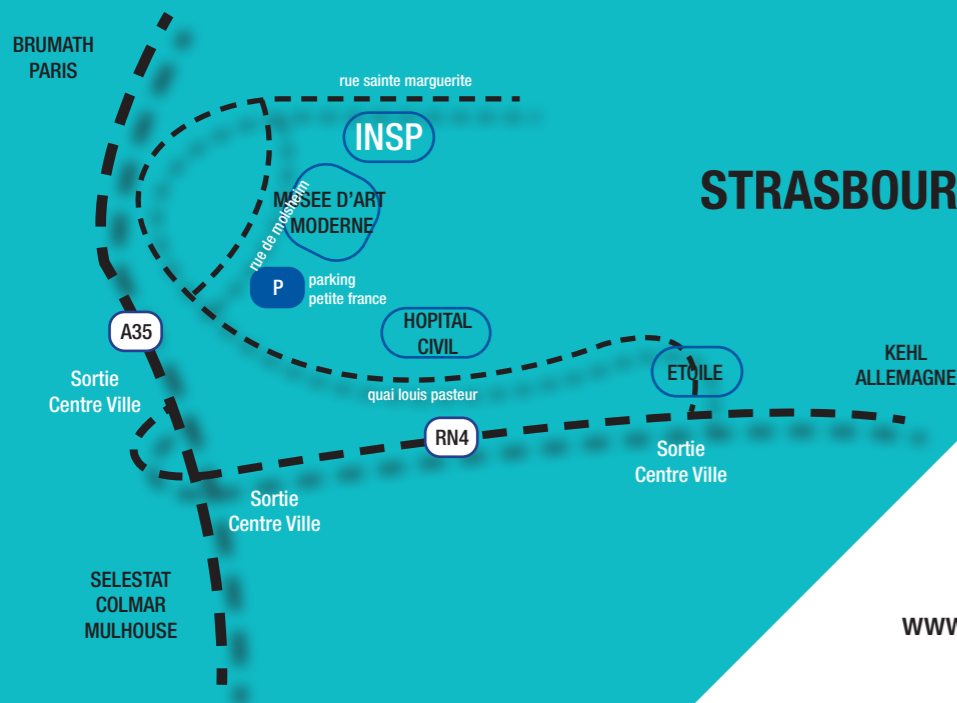
Hélas, à l'instar de tout progrès technique, l'IA peut aussi être utilisée pour mener des actions de désinformation et de manipulation d'opinion à des fins politiques ou économiques, à collecter et traiter des données permettant de perpétrer des actes cybercriminels tels qu'usurpation d'identité, atteinte aux systèmes d'information, vol de données, etc... Concomitamment, les professionnels de la cybersécurité tirent aussi profit de l'IA, notamment pour augmenter leurs capacités de détection et d'analyse.

Alors, l'IA menace ou atout pour la cybersécurité ?  
(\* Marque déposée)

**Damien ERNST**  
Responsable informatique  
CEN (RC) Gendarmerie Nationale  
Auditeur IHEDN majeure "Souveraineté numérique et cybersécurité"

INSP - 1 rue Sainte Marguerite à Strasbourg

## PLAN DE SITUATION



Ad Honores  
Réseau Alsace  
5 rue du Nideck  
67000 Strasbourg  
www.adhonores.alsace



La gendarmerie et les officiers de la réserve citoyenne vous convient au

# FORUM DU RHIN SUPERIEUR SUR LES CYBERMENACES

17<sup>ème</sup> édition

## Intelligence Artificielle Alliée ou ennemie de la cybersécurité ?

TABLE RONDE 1 - CYBERMENACES À L'ÈRE DE L'IA  
TABLE RONDE 2 - CYBERSÉCURITÉ À L'ÈRE DE L'IA

# 5 NOVEMBRE 2024

auditorium de l'INSP  
1 rue Sainte Marguerite à Strasbourg



Entrée libre  
Demande d'inscription sur  
www.adhonores.alsace

**FRC 2024**

17<sup>ème</sup> édition

PARTENAIRES

SPONSORS

INSP  
Institut national  
du service public

CCI ALSACE  
EUROMÉTROPOLE



Atheo  
INGÉNIERIE | HUMAN INSIDE

LCR  
LES CONSTRUCTEURS REUNIS

SG GRAND EST  
BANQUE FRANÇAISE  
MUTUALISTE



La Région  
Grand Est

BANQUE POPULAIRE  
ALSACE LORRAINE CHAMPAGNE

CRCC  
COMPAGNIE  
REGIONALE DES  
COMPTABLES DES  
COMPTES

Systancia  
the human face of the workplace

# IA, alliée ou ennemie de la cybersécurité ?

5 NOVEMBRE 2024

auditorium de l'INSP

1 rue Sainte Marguerite à Strasbourg

FRC 2024

17ème édition

13H00 OUVERTURE DES PORTES

13H30 DISCOURS D'OUVERTURE

**Frédéric FESSAN** - Secrétaire général de l'INSP

**Jean-Luc HEIMBURGER** - Président de la CCI Alsace Eurométropole

**Général Gwendal DURAND** - Commandant le Groupement de Gendarmerie Départementale du Bas-Rhin

**Franck LEROY** - Président de la Région Grand Est

**Préfet de la Région Grand Est - Préfet du Bas-Rhin**

**Emmanuelle HAASER - animation** - LCL (RC) Gendarmerie Nationale

14H00 CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

## La Gendarmerie à l'ère de l'IA : constats, réalisations et prospective

**Général Patrick PERROT** - Coordonnateur IA pour la Gendarmerie Nationale

14H30 TABLE RONDE # 1 : CYBERMENACES À L'ÈRE DE L'IA

### L'IA : votre faux ami ?

**Elena VALLEJO** - Consultante Cybersécurité - Acesigroup

**Sébastien DUPENT** - Professeur agrégé en Economie et Gestion spécialité système d'information

Lycée René Cassin - LTN (RC) Gendarmerie Nationale

### Usurpation d'identité à l'aire de l'IA et contre-mesures

**Daniel GUINIER** - Expert judiciaire honoraire – Anc. Expert devant la CPI de la Haye – COL (RC) Gendarmerie Nationale

### Intelligence Artificielle : donner ses données, reprendre c'est voler ?

**Ludovic HAYE** - Sénateur du Haut-Rhin - Conseiller Régional - COL (RC) Gendarmerie Nationale

### Lutte informationnelle – Blitzkrieg des temps modernes

**Jonathan WEBER** - Professeur des Universités en Informatique - Université de Haute-Alsace

15H45 PAUSE

16H15 TABLE RONDE # 2 : CYBERSÉCURITÉ À L'ÈRE DE L'IA

### Témoignage d'une entreprise ciblée

#### L'IA appliquée aux activités de cybersécurité

**Damien ERNST** - Responsable informatique - CEN (RC) Gendarmerie Nationale

#### Les fondamentaux de la cybersécurité

**Vincent RHIN** - Délégué ANSSI Région Grand Est

#### Cyberpsychologie et IA

**Nathalie GRANIER** - Consultante en Cyberpsychologie Threat Intelligence, spécialisée dans l'analyse des comportements et anticipation des menaces cyber – Anozr Way

17H45 CONFÉRENCE DE CLÔTURE

**Général Marc WATIN-AUGOUARD** - Général d'armée (2S)  
Fondateur du Forum International de la Cybersécurité InCyber (FIC)

18H30 COCKTAIL

Entrée libre  
Demande d'inscription sur  
[www.adhonores.alsace](http://www.adhonores.alsace)  
formulaire en ligne

