

# Formation : Géopolitique de l'IA : souveraineté numérique et autonomie stratégique

Maîtrisez les rivalités technologiques et leurs impacts économiques

Séminaire - 1j - 7h00 - Réf. QDF

NEW

L'intelligence artificielle est devenue un enjeu majeur de souveraineté, de compétitivité et d'influence internationale. Derrière les innovations technologiques se jouent désormais des rapports de force économiques, politiques, culturels et sociétaux qui redessinent les équilibres mondiaux. Entre domination américaine, ambitions chinoises, stratégie européenne de régulation et émergence de nouveaux pôles d'innovation, les organisations doivent comprendre les transformations en cours afin d'anticiper leurs impacts stratégiques. Ce séminaire propose une lecture approfondie des enjeux géopolitiques de l'IA, de l'autonomie stratégique technologique aux questions de gouvernance mondiale éthique, afin d'éclairer les choix des décideurs dans un contexte international en pleine mutation.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Identifier les principaux acteurs et rapports de force qui structurent l'écosystème mondial de l'intelligence artificielle
- ✓ Expliquer les modèles de développement technologique et sociétal portés par les grandes puissances de l'IA
- ✓ Analyser les enjeux de souveraineté numérique, de souveraineté culturelle IA et d'autonomie stratégique technologique
- ✓ Évaluer l'impact des évolutions réglementaires internationales sur les organisations et leurs activités
- ✓ Repérer les opportunités économiques et stratégiques offertes par les nouveaux écosystèmes mondiaux de l'intelligence artificielle

## Public concerné

Dirigeants, décideurs publics et privés, directions générales, directions innovation, directions numériques, directions RSE, responsables stratégie, responsables transformation, consultants, responsables développement international et toute personne souhaitant comprendre les enjeux géopolitiques liés à l'intelligence artificielle.

## PARTICIPANTS

Dirigeants, décideurs publics et privés, directions générales, directions innovation, directions numériques, directions RSE, responsables stratégie, responsables transformation, consultants, responsables développement international et toute personne souhaitant comprendre les enjeux géopolitiques liés à l'intelligence artificielle.

## PRÉREQUIS

Aucun

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Prérequis

Aucun

## Méthodes et moyens pédagogiques

Présentations illustrées par des données, études et rapports internationaux récents. Analyses commentées de cas emblématiques issus des États-Unis, de la Chine, de l'Europe et des pays émergents. Décryptage d'actualités géopolitiques, technologiques et réglementaires. Retours d'expérience issus d'écosystèmes internationaux de l'innovation numérique. Échanges et débats encadrés favorisant la prise de recul stratégique.

## Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### 1 L'intelligence artificielle au cœur des nouveaux rapports de puissance

- Comprendre pourquoi l'IA est devenue un facteur déterminant de puissance économique, technologique et géopolitique
- Identifier les ressources stratégiques qui alimentent la compétition mondiale : données, infrastructures cloud, semi-conducteurs, énergie et capacités de calcul
- Analyser l'empreinte environnementale de l'IA : consommation énergétique, ressources naturelles, centres de données et enjeux climatiques
- Comprendre le rôle des chaînes de valeur mondiales et des travailleurs invisibles de l'IA dans les activités d'annotation, de modération et d'entraînement des modèles
- Mesurer les implications géopolitiques, sociales et éthiques de l'industrialisation de l'intelligence artificielle

### 2 États-Unis, Chine, Union européenne : trois visions du monde à travers l'IA

- Décrypter les stratégies de développement de l'IA portées par les grandes puissances technologiques
- Comprendre comment les technologies d'IA reflètent et diffusent des modèles de société distincts
- Analyser le modèle américain fondé sur l'économie de la donnée et le capitalisme de surveillance
- Examiner le modèle chinois articulé autour de la souveraineté étatique, de la planification stratégique et du contrôle numérique
- Identifier la spécificité européenne fondée sur la protection des droits fondamentaux, la confiance numérique et la gouvernance responsable

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

#### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

#### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse [psh-accueil@orsys.fr](mailto:psh-accueil@orsys.fr).

### 3 Souveraineté numérique, souveraineté culturelle IA et autonomie stratégique technologique

- Définir les notions de souveraineté numérique, de souveraineté culturelle IA et d'autonomie stratégique tech
- Identifier les dépendances européennes vis-à-vis des plateformes, infrastructures cloud et modèles d'IA étrangers
- Comprendre comment les modèles génératifs véhiculent des référentiels culturels, linguistiques et cognitifs dominants
- Analyser les risques liés à l'importation de biais culturels dans les usages professionnels et décisionnels
- Évaluer les enjeux de maîtrise des données, des connaissances et des capacités d'innovation dans un contexte de compétition mondiale

### 4 Régulation internationale et gouvernance mondiale éthique : de la contrainte à l'avantage compétitif

- Comprendre les grandes initiatives de gouvernance mondiale éthique de l'intelligence artificielle
- Analyser les principes et les mécanismes de l'AI Act et leur impact sur les organisations
- Identifier les principaux enjeux de conformité, de responsabilité et de transparence associés aux systèmes d'IA
- Évaluer l'AI Act impact entreprise sous l'angle des risques mais également des opportunités économiques
- Comprendre comment l'Europe peut transformer la régulation en avantage concurrentiel à travers le développement d'une IA de confiance et d'une innovation responsable

### 5 Au-delà de la Silicon Valley : les nouveaux territoires de l'innovation mondiale

- Identifier les dynamiques d'innovation technologique émergentes dans les pays du Sud
- Découvrir les initiatives portées par les écosystèmes numériques africains dans les domaines de l'intelligence artificielle et de la transformation digitale
- Comprendre les logiques d'innovation frugale développées pour répondre à des contraintes locales spécifiques
- Analyser le rôle des partenariats technologiques Sud-Nord dans la construction de nouveaux équilibres économiques
- Explorer les opportunités stratégiques offertes par les marchés émergents et les coopérations internationales pour les entreprises européennes