

CYBERSÉCURITÉ ET IA DANS LES SCIENCES DE LA VIE ÉTAT DES LIEUX

Menaces observées, usages défensifs de l'IA et risques propres aux agents : une lecture du secteur, avec démonstrations.

CONFÉRENCE-ATELIER

NIVEAU 1

 **DURÉE**
2 h 30 à 3 heures

 **FORMAT**
**Conférence-atelier, intra-
entreprise**

 **EFFECTIF**
Jusqu'à 40 participants

 **TARIF**
Sur devis

UN PROGRAMME DE



EN PARTENARIAT AVEC



CYB-101





PRÉSENTATION

Une conférence-atelier de trois heures pour dresser avec les équipes d'un laboratoire l'état des menaces propres au secteur, de ce que l'intelligence artificielle apporte à la défense et des risques que ses usages introduisent. Des démonstrations illustrent les risques propres aux agents ; la séance se termine par un temps de questions-réponses.

OBJET DE LA SÉANCE

Les laboratoires numérisent leurs dossiers, connectent leurs sites de production et déploient des outils d'intelligence artificielle. Ces avancées accélèrent l'innovation et élargissent la surface exposée.

La séance dresse un état des lieux des menaces propres au secteur, de ce que l'IA apporte à la défense et des risques nouveaux que ses usages introduisent. Elle donne aux équipes un même niveau d'information avant tout déploiement.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 01 Situer les actifs d'un laboratoire les plus exposés et les menaces qui les visent
- 02 Distinguer ce que l'IA apporte à la défense de ce qu'elle expose
- 03 Reconnaître les risques propres aux assistants, aux agents et à leurs connecteurs
- 04 Identifier les règles de base qui s'appliquent dans son périmètre



RESSOURCES

- 01 Le support de présentation
- 02 Une fiche d'une page : dix règles de base pour les usages de l'IA
- 03 La synthèse des questions posées, remise à la direction dans la semaine qui suit la séance

PUBLIC ET PRÉREQUIS

PUBLIC

Comités de direction, responsables de fonction, pharmaciens responsables, assurance qualité, production, systèmes d'information et porteurs de projets d'intelligence artificielle. La séance ne suppose aucune compétence technique.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis.



PROGRAMME DE LA SÉANCE

2 H 30 À 3 HEURES

01 · 15 MIN

02 · 30 MIN

03 · 30 MIN

04 · 40 MIN

05 · 25 MIN

06 · 25 MIN

01

🕒 15 min

OUVERTURE

- Positionnement de la salle sur les pratiques actuelles
- Recueil des questions des participants

02

🕒 30 min

CE QU'UN LABORATOIRE PROTÈGE

- Dossiers d'AMM, données d'essais et de vigilance, procédés de fabrication
- Systèmes qualité et systèmes industriels des sites de production
- Trois incidents publics du secteur, lus comme des cas d'école

03

🕒 30 min

L'IA AU SERVICE DE LA DÉFENSE

- Détection d'anomalies et tri des alertes
- Automatisation des tâches récurrentes de surveillance
- Évaluation des fournisseurs et des sous-traitants
- Limites : qualité des données, faux positifs, contrôle humain

04

🕒 40 min

LES RISQUES PROPRES AUX USAGES DE L'IA

- Données confiées à des outils non approuvés par l'entreprise
- Injection d'instructions par un document, un courriel ou une page web
- Agents et connecteurs dotés de droits excessifs
- Hameçonnage ciblé et usurpation vocale produits par IA

Démonstrations sur un document fictif : une injection d'instructions, puis un agent contenu par ses droits d'accès.

05

🕒 25 min

RÈGLES D'EMPLOI ET GOUVERNANCE

- Dix règles de base pour les usages de l'IA
- Cadre marocain et européen : repères essentiels
- Responsabilités entre direction, sécurité, qualité et métiers

06

🕒 25 min

QUESTIONS-RÉPONSES

- Réponses aux questions recueillies en ouverture
- Questions de la salle



L'ESSENTIEL

**DURÉE**

2 h 30 à 3 heures

**FORMAT**

Conférence-atelier, intra-entreprise

**PUBLIC**

Toutes fonctions, tous niveaux

**EFFECTIF**

Jusqu'à 40 participants

**PRÉREQUIS**

Aucun prérequis

**LANGUE**

Français

**LIEU**

Dans vos locaux, à Casablanca ou à Rabat

**TARIF**

Sur devis

ORGANISATION

**DÉROULEMENT**

Trois heures, pause comprise. Une version de deux heures trente est proposée, avec une démonstration et vingt minutes de questions.

**DÉLAI D'ACCÈS**

Deux à quatre semaines après validation de la proposition.

**ACCESSIBILITÉ**

Les besoins d'aménagement sont examinés au cadrage. Les supports sont fournis dans un format lisible par les technologies d'assistance.

**INTRA OU INTER**

Intra-entreprise uniquement, jusqu'à quarante participants.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

**MÉTHODES**

Exposés courts, étude de cas publics du secteur, démonstrations sur des données fictives, questions-réponses.

**ÉVALUATION**

Questionnaire de positionnement en ouverture et questionnaire d'appréciation en clôture.

**SUIVI APRÈS SESSION**

Synthèse des questions posées, remise à la direction dans la semaine.

VOUS SOUHAITEZ FORMER VOS ÉQUIPES ? PARLONS-EN ENSEMBLE.

Un premier échange nous permet de comprendre les équipes concernées, le format adapté et votre calendrier. Nous vous adressons ensuite une proposition détaillée.

**Sanae Kenini**

Directrice exécutive

✉ s.kenini@aillifesciences.org

☎ +212 661 448 498

[Demander une proposition](#)

Scannez le code pour ouvrir la page de la formation.