Expert Certifié En Éthique Des Technologies Innovantes

Lien : https://innov-systems.com/formation/expert-certifie-en-thique-des-technologies-innovantes

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**BSI470**	**Intelligence Artificielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes et défis de l’éthique appliqués aux technologies innovantes (IA, robotique, IoT, science des données, etc.)
- Identifier les risques éthiques, de sécurité, de confidentialité, d’équité, de transparence et de responsabilité
- Maîtriser les méthodes de raisonnement éthique et les cadres de prise de décision
- Développer des stratégies pour atténuer les risques et promouvoir une culture éthique
- Concevoir et mettre en œuvre des systèmes éthiques au sein d’organisations technologiques

POUR QUI ?

- Responsables technologiques et DSI
- Chefs de projets innovants
- Développeurs, data scientists et architectes solutions
- Décideurs organisationnels et responsables conformité
- Professionnels souhaitant maîtriser l’éthique des technologies émergentes et renforcer la confiance des utilisateurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À L'ÉTHIQUE DES TECHNOLOGIES INNOVANTES

- Définitions et périmètre des technologies émergentes
- Les enjeux éthiques : impacts sociaux, économiques et juridiques
- Principes éthiques fondamentaux
- Exemples concrets d'échecs et de succès éthiques dans l'innovation
- Décision éthique : du principe à l'action

2 / MÉTHODES POUR IDENTIFIER LES RISQUES ÉTHIQUES

- Types de risques éthiques (sécurité, confidentialité, biais, transparence, responsabilité)
- Obstacles courants au raisonnement éthique
- Outils d'audit éthique et d'évaluation des risques
- Utilisation des normes, réglementations et droits humains comme cadres de référence
- Analyse de cas pratiques d'identification de risques

3 / MAÎTRISER LE RAISONNEMENT ÉTHIQUE EN PRATIQUE

- Principales théories éthiques (déontologie, utilitarisme, éthique de la vertu)
- Cadres de prise de décision éthique applicables à la tech
- Techniques pour éviter les biais dans la prise de décision
- Exercices de simulation et mise en situation
- Choisir les meilleures options d'action en fonction du contexte

4 / ATTÉNUER LES RISQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELS

- Sécurité : identification des menaces, mesures préventives, compromis
- Confidentialité : protection des données, RGPD et autres cadres légaux, anonymisation
- Équité et biais : méthodes de détection, techniques de correction

Innov Systems

- Transparence et explicabilité : rendre les systèmes compréhensibles pour les utilisateurs et les régulateurs
- Responsabilité : chaîne des responsabilités, processus d'escalade et traçabilité

5 / CONSTRUIRE UNE ORGANISATION TECHNOLOGIQUE ÉTHIQUE

- Principes d'une culture éthique d'entreprise
- Définition d'un objectif organisationnel éthique
- Politiques internes, conformité et mesure des performances éthiques
- Communication, formation et sensibilisation des équipes
- Impliquer les parties prenantes et leadership éthique
- Feuille de route pour déployer des systèmes éthiques dans les projets tech

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 04 Déc. 2026	Distanciel
09 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems