

Formation Déployer l'intelligence artificielle dans une organisation

Durée :	1.5 jour(s)
Objectifs :	• Evaluer les opportunités et la faisabilité d'un projet d'IA au sein d'une organisation. • Identifier l'ensemble des sujets critiques (sécurité des données, réglementation, technologies, données stratégiques, acteurs et infrastructures réseaux). • Estimer le temps à consacrer à un projet IA pour l'intégrer plus efficacement à la roadmap de l'organisation.
Public :	• Créateurs et/ou dirigeants d'entreprise Internet et de start-up, • Directions des ventes, du marketing et de la communication, • Directions des finances et juridiques, • Directions digitales / directions de la Data, gestionnaires de sites de contenu ou sites d'e-commerce, • Concepteurs de sites et chefs de projets en agence, • Consultants en management.
Prérequis :	• Avoir identifié un besoin précis impliquant de l'IA.
Modalités et moyens pédagogiques	Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran / Accès au portail web : maformation.vaelia.fr - support de cours en format numérique (PDF) intégré en fin de session de formation.
Modalités d'évaluation	Démonstrations visuelles et pratique à travers des exercices d'application, cas concrets. Suivi post formation initiale pour la mise en place du projet.
Moyens d'encadrement	Un formateur expert spécialisé dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
Satisfaction globale :	/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

L'intelligence artificielle (IA) : de l'expression du besoin à la conception du projet

- **Quel est le besoin de l'entreprise qui implique de l'intelligence artificielle ?**
- Déterminer quelles sont les formes d'IA à privilégier en fonction d'un besoin métier spécifique
- Évaluer le niveau de risque de l'application IA envisagée du point de vue de l'IA Act.
- Si le niveau de risque est élevé, rappeler les obligations spécifiques (comités de suivi, déclarations, explicabilité et responsabilité)
- Sinon, rappeler les règles minimales (protection des données à caractère personnel ou stratégique, risque d'erreur et transparence)
- Évaluer le niveau de maturité de l'entreprise par rapport à l'intelligence artificielle (y compris les pratiques déjà existantes)
- **Comment traduire le besoin en exigence ?**
- Les compétences clefs pour développer et maintenir un projet impliquant de l'IA.
- Etat des lieux des compétences internes à l'organisation, mobilisables pour le projet.
- En fonction de la nature du projet retenu :
- IA symbolique : identifier les experts en anticiper les conflits qui pourraient survenir au moment de l'écriture du système de règles.
- IA connexionniste : identifier les sources de données internes et externes que l'on pourrait utiliser pour l'entraînement d'un réseau de neurone. Rappel sur les risques du sur-apprentissage et les limites de l'entraînement.
- Adaptation d'un outil d'IA existant : rester en accord avec la réglementation européenne, évaluer la stratégie de personnalisation la plus efficace (pipeline de données sur mesure).
- En fonction de la situation : état des lieux de l'infrastructure interne et compatibilité avec le projet d'IA.

Évaluer le risque d'un projet impliquant de l'IA

- Le budget de développement et les coûts d'utilisation
- Gérer le risque dans un projet d'IA :
- Sécurité des données et transparence.
- Risque cyber : la défense en profondeur appliquée aux projets impliquant de l'IA.
- Le risque d'échec et les limites de l'IA.
- Évaluer le temps nécessaire à la conception, au développement et au déploiement de l'outil d'IA.
- Vers un hiver de l'IA ? Quelles sont les principales menaces qui pourraient conduire à un déclin de l'IA, et comment s'y préparer ?

Suivi - premières étapes concrètes pour l'intégration de l'IA dans l'organisation

- Après un temps d'intégration suivant la première journée de formation, faire un point avec l'entreprise sur les aspects stratégiques du projet :
- Les personnes clefs ont-elles été identifiées, et sont-elles disponibles ?
- Les partenaires externes ont-ils été trouvés ?
- Les données nécessaires sont-elles disponibles ? Dans quelle condition et sous quels délais pourront-elles être intégrées ?
- Quel est l'avis d'expert du DSI (directeur des systèmes d'information) sur le projet ?
- Suivi du projet : possibilité d'être orienté vers d'autres ressources au sein de VAELIA