

FORMATION IA & IA GÉNÉRATIVE

Programme de 3 jours • Du mercredi 26 au vendredi 28 août 2026

Formation destinée aux personnels de l'INSA Strasbourg

INSCRIVEZ-VOUS !



Programme prévisionnel
susceptible d'évoluer

JOUR 1 – IA GÉNÉRATIVE					
Séance	Horaire	Objectif	Éléments du cours	Public	Intervenant
1	09h00 – 10h30	Introduire l'IA et ses applications	<ul style="list-style-type: none"> Qu'est-ce que l'IA ? Évolution historique et tendances actuelles Applications de l'IA dans le quotidien et en entreprise Focus sur l'IA générative : textes, images, vidéos (ex. : ChatGPT, DALL-E) 	Mixte	Liftia
2	10h45 – 12h15	Maîtriser les prompts efficaces	<ul style="list-style-type: none"> Principes d'un prompt efficace : précision, contexte, structuration en étapes Techniques avancées : rôles, clarification, itérations Les pièges à éviter : ambiguïtés, injonctions contradictoires 	Mixte	Liftia
3	13h30 – 15h00	Comprendre le fonctionnement de ChatGPT et ses usages	<ul style="list-style-type: none"> Fonctionnement de ChatGPT : modèle de langage, entraînement, limites et biais Cas pratiques d'utilisation : résumé, idées, aide à la rédaction Bonnes pratiques et éthique : éviter les mauvaises utilisations de l'outil 	Mixte	Liftia
4	15h15 – 17h00	Appliquer l'IA à des cas d'usage concrets	<ul style="list-style-type: none"> Exemples d'application : RH, marketing, service client, production Étude de cas : analyse d'un problème et solutions avec ChatGPT Intégration de ChatGPT dans des outils existants : Slack, CRM, etc. 	Mixte	Liftia

JOUR 2 – MACHINE LEARNING ET DEEP LEARNING					
Séance	Horaire	Objectif	Éléments du cours	Public	Intervenant
5	09h00 – 10h30	Comprendre les principes de l'apprentissage automatique	Apprentissage statistique	E/C	Ali Ayadi
6	10h45 – 12h15	Comprendre le fonctionnement des réseaux de neurones	IA connexionniste	E/C	Cédric Wemmert / Ali Ayadi
7	14h00 – 15h30	Identifier les applications de la vision par ordinateur	CNN	E/C	Cédric Wemmert
8	15h45 – 17h15	Comprendre le traitement des données séquentielles	RNN / LSTM	E/C	Baptiste Lafabregue

JOUR 3 – IA AVANCÉE ET APPLICATIONS PÉDAGOGIQUES					
Séance	Horaire	Objectif	Éléments du cours	Public	Intervenant
9	09h00 – 10h30	Comprendre les fondements des modèles de langage modernes	NLP et LLM	E/C	Yannick Parmentier
10	10h45 – 12h15	Intégrer l'IA générative dans ses enseignements	IA générative et enseignement	E/C	Nadia Abchiche Mimouni
11	14h00 – 15h30	Développer un usage critique, éthique et responsable de l'IA	IA agentique, éthique et protection des données	E/C	Emmanuel Adam
12	15h45 – 17h15	Concevoir un cours ou un projet intégrant l'IA	Atelier final	E/C	Ahmed Samet, Franco Giustozzi, François de Beuvron

PUBLIC



Formation destinée aux personnels de l'INSA Strasbourg (administratifs, techniques, enseignants et enseignants-chercheurs).



FORMAT

25 participants maximum
Sélection sur dossier



PÉRIODE

Du mercredi 26 au vendredi 28 août 2026



LIEU

À confirmer



Le programme détaillé ci-dessus est donné à titre prévisionnel et pourra faire l'objet d'ajustements en fonction des disponibilités des intervenants et des évolutions organisationnelles.