

Introduction à l'IA et prise en main de ChatGPT

Public	Tout type de profils professionnels
Prérequis	Aucun
Dispositions pratiques	Effectif maximum : 5 participants
Modalités et délai d'accès	Inscription en ligne via notre formulaire d'inscription : au minimum 15 jours avant le démarrage de la session
Présentation de l'organisme de formation	Cocktail Numérique est un écosystème havrais unique et inspirant, où se rencontrent créativité, innovation et collaboration. Notre modèle repose sur trois pôles complémentaires, réunis au sein d'un cercle vertueux : <u>L'agence</u> : spécialisée dans la création de sites web, d'identités visuelles et l'accompagnement en transition numérique. <u>La formation</u> : un centre dédié aux compétences digitales, pour aider les entreprises à maîtriser leurs outils numériques et optimiser leur communication. <u>Le coworking</u> : un espace convivial avec bureaux et salles de réunion à louer, véritable point de convergence entre les apprenants, les formateurs, les membres de l'agence et la communauté de coworkeurs. En interaction constante, ces trois pôles forment un tout cohérent et offrent à nos clients une expérience globale, stimulante et durable.
Objectifs	Offrir une immersion complète dans l'univers de l'intelligence artificielle et de ChatGPT en combinant théorie et pratique pour doter les participants des connaissances essentielles en IA, ainsi que des compétences pratiques pour exploiter ChatGPT et optimiser ses interactions via des prompts bien conçus.
Contenu de la formation	Plan de la Formation (7 heures)

	1. Introduction à l'Intelligence Artificielle • Objectifs : Connaître les concepts fondamentaux, l'historique et les sous-domaines de l'IA, ainsi que ses applications et enjeux éthiques. • Contenus : ○ Définition de l'IA et présentation de ses grandes étapes historiques ○ Les différents sous-domaines (machine learning, vision, robotique, NLP, etc.) ○ Les enjeux éthiques, les biais et la réglementation (RGPD) 2. Introduction aux Algorithmes • Objectifs : Découvrir ce qu'est un algorithme, son rôle en informatique et l'importance de la qualité des données. • Contenus : ○ Définition et exemples d'algorithmes (exemple de structures conditionnelles comme le if/else) ○ Le schéma de fonctionnement d'un programme : INPUT – PROCESS – OUTPUT ○ Principe « Garbage In, Garbage Out » 3. Prise en Main de ChatGPT • Objectifs : Présenter ChatGPT, ses spécificités par rapport aux modèles GPT et apprendre à l'utiliser via son interface. • Contenus : ○ Qu'est-ce que ChatGPT et comment il s'appuie sur les modèles GPT (évolution, différences entre GPT et ChatGPT) ○ Création de compte, exploration de l'interface (web et mobile) ○ Exemples d'usages concrets et premiers échanges avec l'outil 4. Introduction au Prompt Engineering • Objectifs : Connaître l'importance de la formulation des requêtes pour optimiser les réponses de l'IA et apprendre à structurer un prompt efficace. • Contenus : ○ Les éléments clés d'un bon prompt : contexte,
--	--

	instruction claire, précision et format attendu ○ Bonnes pratiques pour éviter les ambiguïtés et maximiser la qualité des réponses ○ Études de cas et exemples pratiques (génération de contenus, résolution de problèmes) 5. Conclusion et Perspectives ● Objectifs : Faire le bilan de la formation, évoquer les opportunités offertes par l'IA et les défis à venir. ● Contenus : ○ Synthèse des acquis ○ Discussion sur les perspectives futures de l'IA et des outils conversationnels ○ Questions/réponses et recommandations pour aller plus loin Cette formation de 7 heures offre une immersion complète dans l'univers de l'intelligence artificielle et de ChatGPT. Elle débute par une introduction générale à l'IA, où les participants découvrent les concepts clés, l'historique, les différents sous-domaines (comme le machine learning, la vision par ordinateur ou la robotique) et les enjeux éthiques actuels. Une partie de la formation est aussi consacrée aux algorithmes, avec un focus sur la compréhension de leur fonctionnement fondamental dans tout programme informatique. À travers des exemples concrets (comme le contrôle conditionnel via des instructions if/else) et le principe « Garbage In, Garbage Out », les apprenants prennent conscience de l'importance cruciale de la qualité des données. La formation se poursuit avec une prise en main de ChatGPT. Les participants explorent ce chatbot basé sur les modèles GPT, apprennent à créer un compte, à naviguer dans l'interface (web et mobile) et à réaliser leurs premiers échanges. L'accent est mis sur les différences entre ChatGPT et les modèles généraux de GPT, ainsi que sur les possibilités d'utilisation concrètes de cet outil dans divers domaines. Enfin, l'introduction au prompt engineering permet de maîtriser
--	---

	l'art de formuler des requêtes précises et optimisées. En s'appuyant sur des exemples et des techniques de structuration (contexte, consignes claires, précision et format), les participants découvrent comment orienter efficacement l'IA pour obtenir des réponses pertinentes et adaptées à leurs besoins. Cette formation combine théorie et pratique pour doter les participants des connaissances essentielles en IA, ainsi que des compétences pratiques pour exploiter ChatGPT et optimiser ses interactions via des prompts bien conçus.
Modalités pédagogiques	Moyens pédagogiques • Ordinateur avec grand écran tactile pour projection et interaction • Salle de réunion avec boissons chaudes à volonté en espace de coworking • Avoir son propre PC pour la mise en pratique et prise en main de ChatGPT (création de compte, premiers échanges avec l'outil, génération de contenus...) Méthodes • Active par interaction régulière • Interrogative par étude de cas et questionnaire • Pratique avec exercices effectués pendant la formation. • Bon équilibre entre théorie et pratique. Modalités • Formation dispensée en présentiel. • Présentation générale du programme de formation en début de journée, ainsi qu'un test rapide pour vérifier le niveau des stagiaires. • Point en fin de journée pour faire le bilan de la formation, synthétiser les acquis, discuter des perspectives et des recommandations pour aller plus loin.
Moyens d'encadrement de la formation	L'OF s'engage à adapter chaque formation aux besoins réels du stagiaire, et plus particulièrement à son activité, ses objectifs et ses cibles. L'animation est basée sur une pédagogie active, avec des exercices pratiques et personnalisés qui permettent l'ancrage en

	temps réel. Cette animation s'appuie sur une alternance d'exposés théoriques et pratiques Vidéoprojection. Support de cours délivré à chaque participant.
Compétences / Capacités professionnelles visées	• Compréhension générale de l'IA (concepts, enjeux, usages...) • Compréhension générale aux algorithmes (rôles, fonctionnement...) • Prise en main de ChatGPT (interface, cas pratique...) • Compréhension générale au Prompt Engineering (formulation, optimisation...)
Durée	1 journée : 7 heures
Dates	A convenir avec le client
Lieu	Espace de coworking Cocktail Numérique 157 Boulevard de Strasbourg 76 600 Le Havre Au 1er étage avec ascenseur, dans la salle de réunion
Coût par participant	A partir de 450 € HT
Accessibilité 	Un entretien préalable sera mis en place pour aménager au mieux la formation avec votre handicap. Nos intervenants savent adapter leurs méthodologies pédagogiques en fonction des différentes situations d'handicap. Contact référent handicap : Guillaume Blondel
Restauration	Tout au long de la journée, nous mettons à disposition des boissons chaudes à volonté : café de spécialité, thé et eau fraîche. Pour la pause déjeuner, possibilité de réserver une formule traiteur ou goûter, directement sur place, concoctée par nos partenaires locaux. Ou restaurants & commerces aux alentours pour acheter un repas en autonomie. • Le 129ème, 2 minutes à pied • Francesca, 5 minutes à pied

	• Happy Dock, 6 minutes à pied • Le Cardinal, 8 minutes à pied • Boulangerie et sandwicherie, 2 minutes à pied Possibilité également de déjeuner sur place, dans le coworking, et d'apporter son repas (cuisine et frigo disponible)
Hébergement	Hôtels disponibles à proximité du lieu de formation • Hôtel Nomad, 9 minutes à pied • Hôtel Ibis, 2 minutes à pied • Hôtel Mercure, 6 minutes à pied • Novotel, 8 minutes à pied
Responsable de l'action, contact	Guillaume Blondel 07.66.20.11.19 guillaume@cocktail-numerique.fr
Formateur	Frédéric Noël, Web designer, développeur web fullstack et formateur
Suivi de l'action	• Mise en place d'outils permettant de vérifier la réalité du suivi de la formation par les stagiaires (émargement par les stagiaires et la formatrice) • Une attestation de compétences sera remis à chaque stagiaire
Evaluation de l'action	• Evaluation de l'acquisition (QCM) • Évaluation de la prestation de formation « à chaud » en fin de formation.
Indicateurs de résultats et de performance	<i>Nombre de stagiaires formés :</i> <i>Taux de satisfaction :</i> <i>Taux de réussite aux évaluations des acquis :</i> <i>*Les données seront mises à jour en janvier 2026</i>