Intelligence artificielle - Avancé

INTARTAV

Présentiel - Synchrone

Développez votre expertise en intelligence artificielle avec notre formation avancée. Parcourez les nuances et les défis complexes de l'IA, maîtrisez des techniques avancées et explorez des applications spécialisées.
La formation avancée sur l'intelligence artificielle offre une plongée approfondie dans les concepts complexes et les techniques avancées de l'IA. Ce programme intensif, destiné à des participants déjà familiers avec les fondamentaux de l'IA, favorise une compréhension approfondie à travers des projets pratiques et des échanges interactifs, les préparant à exceller l'univers de l'IA.

Objectifs

- Approfondir la compréhension des concepts complexes de l'IA.
- Maîtriser les techniques avancées et les applications spécialisées.
- Développer des compétences avancées par le biais de projets pratiques et d'échanges interactifs.

Public Visé

Personnes ayant déjà une certaine expérience ou une expertise dans le domaine de l'IA et cherchant à approfondir leurs connaissances, à se spécialiser dans des domaines spécifiques ou à explorer des sujets plus avancés dans le domaine.

Pré Requis

Avoir suivi avec succès la formation initiale sur l'intelligence artificielle ou démontrer une expérience équivalente.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Approfondir la compréhension des concepts complexes de l'IA
Maîtriser les techniques avancées et les applications spécialisées
Développer des compétences avancées par le biais de projets pratiques et d'échanges interactifs

Méthodes pédagogiques

- Questionnaire de positionnement et recueil des attentes & besoins
- Evaluation en cours de formation : exercices
- Evaluation de fin de formation : exercices
- Bilan individuel des compétences acquises
- Questionnaire de satisfaction à chaud

Parcours pédagogique

Approfondissement des Concepts Fondamentaux de l'IA
Révision des concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle abordés dans la formation de base.
Exploration en profondeur des algorithmes d'apprentissage supervisé, non supervisé et par renforcement.
Avancées récentes dans les réseaux de neurones et les algorithmes d'apprentissage profond.
Techniques Avancées en IA
Étude des techniques avancées d'apprentissage automatique telles que le renforcement par imitation, l'apprentissage par transfert et l'apprentissage auto-supervisé.
Introduction aux méthodes d'optimisation avancées pour l'entraînement des modèles d'IA.
Exploration des techniques de génération de langage naturel et de compréhension de texte avancées.
Applications Avancées de l'IA
Études de cas approfondies sur l'application de l'IA dans des domaines spécifiques tels que la vision par ordinateur, le traitement du langage naturel, la robotique, la santé, etc.
Développement et déploiement avancés de modèles d'IA dans des environnements réels.
Stratégies pour l'interprétabilité et l'éthique dans les applications avancées de l'IA.
Recherche en IA
Introduction à la recherche en intelligence artificielle et à la publication académique.
Exploration des tendances et des défis actuels en recherche en IA.
Exercices pratiques de recherche en IA sur des sujets spécifiques.
Projets Avancés en IA

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique
Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71
Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53
SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

Conception et réalisation de projets avancés en intelligence artificielle, en mettant l'accent sur des défis techniques complexes et des applications innovantes.
Encadrement personnalisé et rétroaction des formateurs sur les projets.
Perspectives Futures et Tendances en IA
Discussion approfondie sur les tendances émergentes en intelligence artificielle, y compris l'IA évolutive, l'IA explicative, l'IA générale, etc.
Analyse des opportunités et des défis futurs dans le domaine de l'IA.
Synthèse et Évaluation
Synthèse des connaissances acquises au cours de la formation avancée en intelligence artificielle.
Évaluation des compétences et des capacités des participants à travers des projets finaux et des examens pratiques.

Modalités de suivi

Questionnaire de positionnement et recueil des attentes & besoins
Questionnaire de satisfaction à chaud

Qualification Intervenant·e·s

Experts en intelligence artificielle

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation :
exercices
• Evaluation de fin de formation : exercices
• Bilan individuel des compétences
acquises

Modalités d'accessibilité handicap

Nous consulter

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique
Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71
Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53
SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A