



crews

Where you belong

FORMATION

MCP - Model Context Protocol

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre le fonctionnement et l'architecture du Model Context Protocol
- Connecter une application d'IA à des outils et sources de données externes
- Configurer et exploiter les principaux composants d'une intégration MCP
- Construire des cas d'usage MCP adaptés à son environnement professionnel

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours (14 heures)

PUBLIC VISÉ

Professionnels du digital, de l'IA et du développement souhaitant connecter des modèles d'IA à leurs outils et données

PRÉ-REQUIS

Aucun

DÉLAIS D'ACCÈS

Admissibilité sur dossier et échange avec l'équipe Experience : réponse sous 48 heures

TARIF

- Formation inter-entreprise : 1 890 euros HT par personne
- Formation intra-entreprise / sur mesure : sur devis

Crews Education

3 rue Lac du Mont-Cenis, BP 70408, 73370 Le Bourget du Lac

Tél : 04.80.81.94.50 - Email : contact@crews-education.com

Site Web : www.crews-education.com



PROGRAMME DÉTAILLÉ

- Comprendre le Model Context Protocol
 - Comprendre le rôle et les principes du MCP
 - Identifier les problématiques auxquelles répond le protocole
 - Découvrir les principaux cas d'usage dans un environnement professionnel
- Comprendre l'architecture MCP
 - Identifier les différents composants d'une architecture MCP
 - Comprendre les échanges entre applications, serveurs et modèles d'IA
 - Visualiser le fonctionnement d'une connexion MCP de bout en bout
- Connecter ses outils et données
 - Identifier les sources de données et services à connecter
 - Configurer une connexion entre une application d'IA et un environnement externe
 - Tester les échanges et vérifier l'accès aux informations attendues
- Exploiter les fonctionnalités MCP
 - Comprendre l'utilisation des ressources et outils exposés via MCP
 - Permettre à une IA d'accéder au contexte nécessaire à une tâche
 - Construire des interactions adaptées à différents besoins professionnels
- Construire ses cas d'usage
 - Identifier les processus pouvant bénéficier d'une intégration MCP
 - Connecter l'IA à des outils métiers, données ou services externes
 - Construire des workflows permettant d'enrichir les capacités de l'IA
- Sécuriser et fiabiliser ses intégrations
 - Contrôler les données et fonctionnalités accessibles par l'IA
 - Comprendre les principaux enjeux de permissions et de sécurité
 - Tester et superviser le fonctionnement des connexions mises en place
- Atelier de mise en pratique
 - Définir un cas d'usage MCP adapté à une problématique professionnelle
 - Configurer une connexion entre une IA et une ressource externe
 - Tester et optimiser l'intégration réalisée

Crews Education

3 rue Lac du Mont-Cenis, BP 70408, 73370 Le Bourget du Lac

Tél : 04.80.81.94.50 - Email : contact@crews-education.com

Site Web : www.crews-education.com



crews

Where you belong

DÉBOUCHÉS, PASSERELLES ET SUITES DE PARCOURS

À l'issue de la formation, les apprenants pourront comprendre l'architecture du Model Context Protocol, connecter des applications d'intelligence artificielle à des outils et sources de données externes et construire des intégrations MCP adaptées à leurs besoins professionnels.

MÉTHODES, MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

- Animation des formations par des professionnels en activité
- Méthodes pédagogiques variées et dynamiques
- Encadrement individuel par l'équipe Experience

MOYENS POUR SUIVRE LA FORMATION

- Suite d'outils technologiques performants : Google Workspace for Education, Edusign...
- Cas pratiques sur des situations réelles d'entreprises en lien avec le secteur visé

MOYENS D'ÉVALUATIONS

- Évaluation des acquis en fin de formation via un quizz ou un rendu de projet

RÉSULTATS ET INDICATEURS DE PERFORMANCES

- Taux de satisfaction en fin de formation : NA
- Taux d'assiduité : NA

ACCESSIBILITÉ

Accessibilité des personnes en situation de handicap, RQTH, ou difficultés particulières, nous contacter pour organiser un entretien et vous proposer un programme adapté à vos besoins : handicap@crews-education.com

Accessibilité des publics internationaux, nous contacter : international@crews-education.com

CONTACTS

- Par téléphone : +33(0)4 80 81 94 50
- Par WhatsApp : +33(0)7 56 28 04 62
- Par email : yohann.gimenez@crews-education.com

Crews Education

3 rue Lac du Mont-Cenis, BP 70408, 73370 Le Bourget du Lac

Tél : 04.80.81.94.50 - Email : contact@crews-education.com

Site Web : www.crews-education.com