



IA & Développement : Libérez le potentiel de l'IA dans vos projets

Bienvenue à cette journée de formation dédiée à l'intégration de l'intelligence artificielle (IA) dans votre workflow de développement. Découvrez comment exploiter l'IA pour augmenter votre productivité, améliorer la qualité de votre code et créer des expériences utilisateur exceptionnelles.

Introduction : IA & Développement

Objectifs

Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA et ses applications en développement.

Découvrir les meilleures pratiques d'intégration des modèles de langage dans vos projets.

Explorer les outils et techniques d'IA pour améliorer la productivité.

Enjeux

Augmenter l'efficacité du développement.

Améliorer la qualité du code et la sécurité des applications.

Créer des expériences utilisateur plus innovantes et intuitives.

Fondamentaux & Prompting

1

1. Introduction aux cas d'usage

L'IA offre une multitude de possibilités pour le développement. De la génération de code à l'analyse de la sécurité, les applications sont vastes.

2

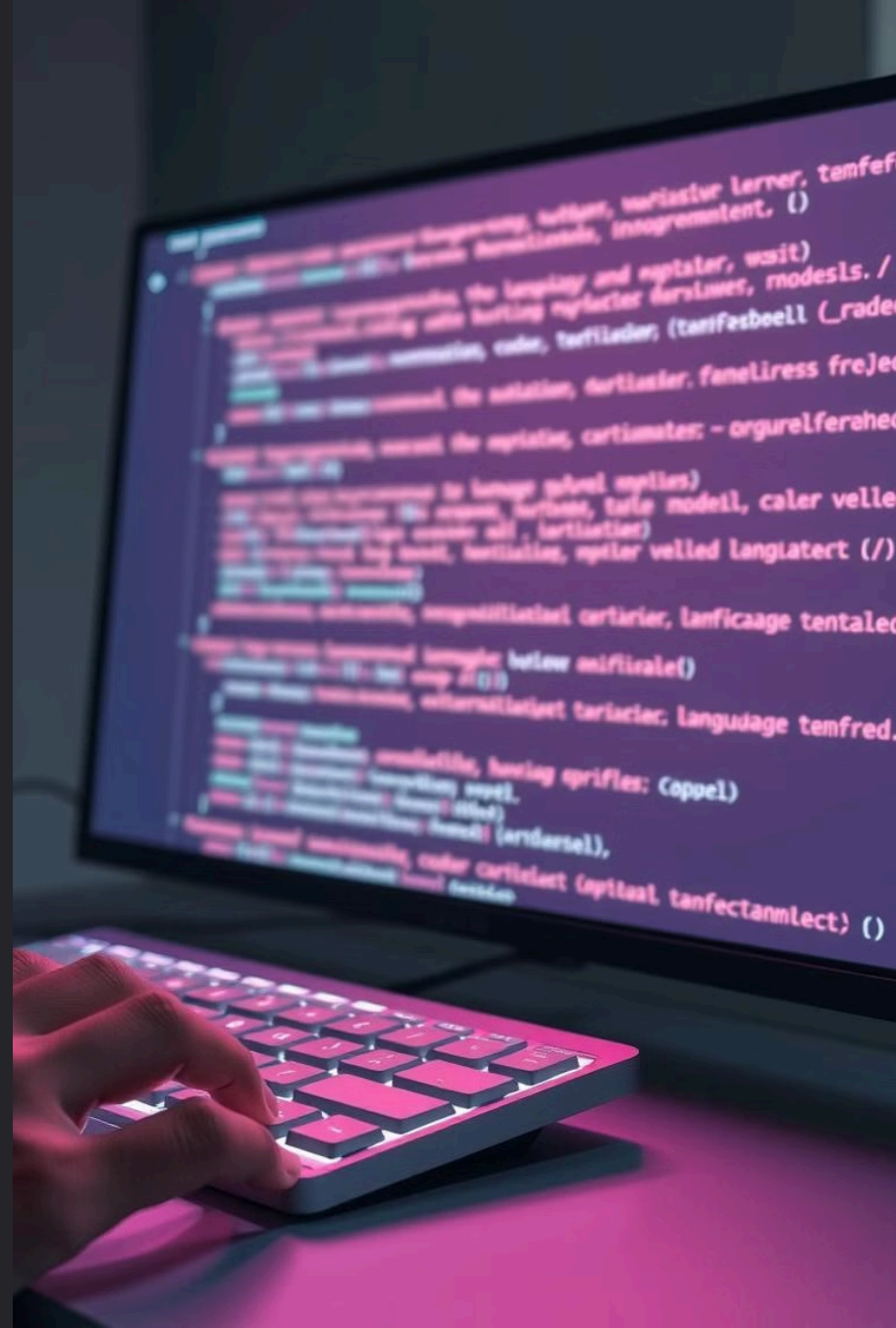
2. Techniques de prompting

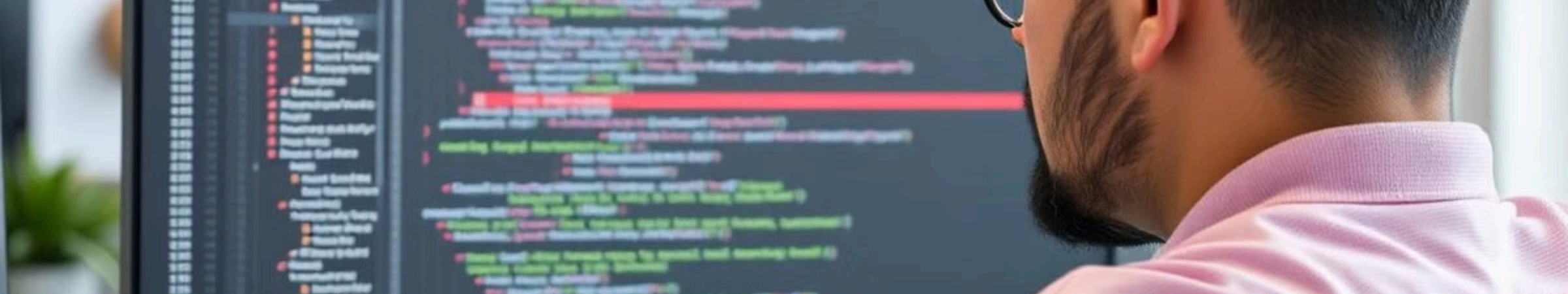
L'art de la formulation des prompts est crucial pour obtenir des résultats précis et pertinents des modèles de langage. Mais attention aux faux conseils...

3

3. Bonnes pratiques d'intégration

Assurez une intégration harmonieuse et sécurisée des API de modèles de langage dans votre workflow de développement.





Outils de Développement IA



IDE intégrant l'IA

Découvrez les IDE modernes qui intègrent des fonctionnalités d'IA pour la génération de code, la détection d'erreurs et l'analyse de la sécurité.



Solutions externes

Explorez des solutions externes de génération de code, d'analyse de performances et d'optimisation de l'expérience utilisateur.

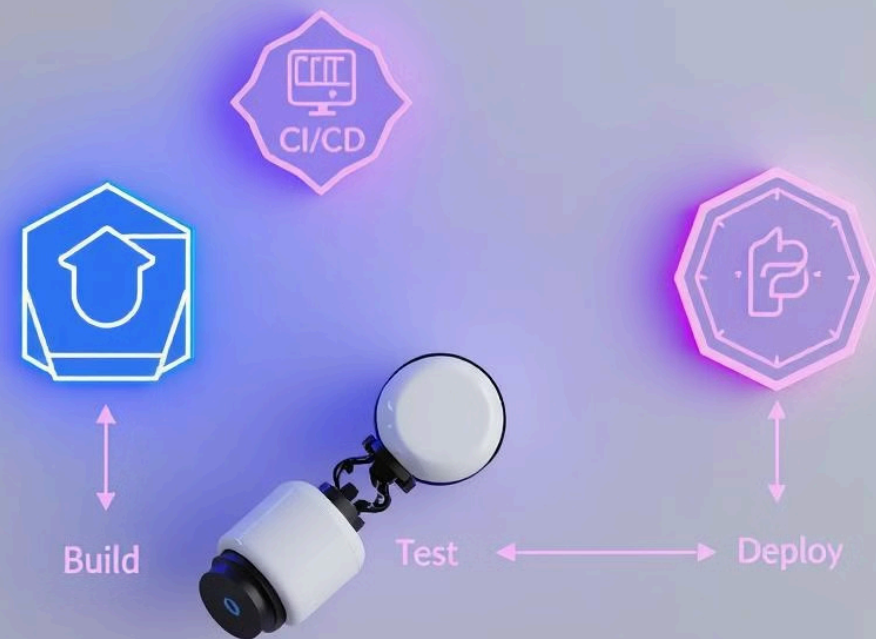


Intégration dans les workflows

Intégrez des outils d'IA dans vos processus de développement existants pour automatiser des tâches et améliorer la qualité du code.

Audit & Optimisation





Automatisation & Intégration

1

Création de chatbots

Automatiser les tâches répétitives et fournir une assistance aux utilisateurs via des chatbots.

2

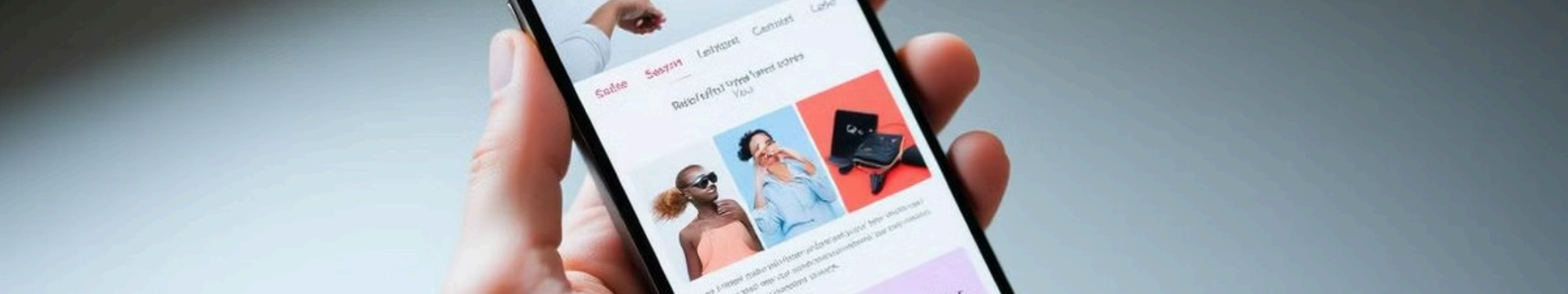
Intégration dans les pipelines CI/CD

Intégrez l'IA dans vos pipelines CI/CD pour automatiser les tests, le déploiement et la surveillance.

3

Automatisation des tâches de développement

Créez des scripts et des playbooks basés sur l'IA pour automatiser des tâches répétitives et complexes.



Découverte Frontend & UX/UI

Recommandations de design

Obtenez des recommandations pour améliorer le design de votre interface utilisateur et la rendre plus attrayante.

Optimisation de l'expérience utilisateur

Utilisez l'IA pour analyser les interactions des utilisateurs et proposer des améliorations pour une meilleure expérience.

Gestion & Déploiement de l'IA en Entreprise

1

Fine-tuning et optimisation

Apprenez à adapter les modèles d'IA à vos besoins spécifiques et à optimiser leur performance.

2

Déploiement et hébergement

Découvrez comment déployer et héberger les modèles d'IA dans votre environnement informatique.

3

Mise à l'échelle et maintenance

Comprendre comment gérer les ressources et assurer la maintenance des modèles d'IA au fil du temps.



Conclusion

En conclusion, l'intégration de l'IA dans le développement offre de nombreuses opportunités pour améliorer la qualité du code, la productivité et l'expérience utilisateur. Explorez les ressources disponibles, expérimentez les outils et les techniques et adaptez l'IA à vos besoins spécifiques.

Qu'en dites-vous ?

Est-ce qu'il y a des points que vous voulez privilégier ?

Avez-vous des questions ?

