

Postman : tester ses API

Automatisez vos tests d'API avec Postman.

Modalité

Formation se déroulant en partie en présentiel sur Colmar (25%) et en partie en distanciel (75%)

Durée totale

7 heures (1 jours)

Tarif

450.00€ TTC / pers.

Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

Prérequis

Connaissance de base des requêtes HTTP et des API REST

Public cible

Développeurs back-end, testeurs QA, profils techniques manipulant des API

Modalités d'assistance technique

L'apprenant est accompagné via une assistance technique disponible par e-mail ou téléphone.

La plateforme utilisée pour le e-learning est Moodle.

En cas de problèmes techniques, le contact référent est :

EHRHART Christel

christel@ce-formation.com

07.68.48.96.63

Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Être capable de configurer et exécuter des appels simples via Postman
- Maîtriser l'automatisation des tests d'API dans un environnement structuré

Déroulé du parcours de formation

Introduction à Postman et à la logique d'API

- Introduction aux API : fonctionnement, méthodes HTTP, headers, body, codes retour
- Découverte de Postman : interface, espace de travail, collections
- Envoi de requêtes simples : GET, POST, PUT, DELETE
- Analyse des réponses (statut, payload JSON, délais, erreurs)

Automatiser, tester et documenter avec Postman

- Création de scénarios d'appel (collections, environnement, variables)
- Introduction aux tests automatiques (pm.test) : assertions sur les statuts, corps, temps de réponse
- Authentification API : tokens, headers, sécurisation
- Génération de documentation et export pour partage ou intégration CI

Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

Contacts

CE FORMATION
07.68.48.96.63
contact@ce-formation.com
CE FORMATION

Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :
Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Indicateurs

Taux de satisfaction : *En cours*

Taux d'accomplissement : *En cours*