



ACCULTURATION API

— Public	Analystes data, chargés d'études, data analysts Consultants BI / Power BI
— Durée	½ journée - 4 heures
— Pré-requis	Maîtrise des bases de Power BI (importation, transformation, modélisation simple)
— Objectifs	Expliquer ce qu'est une API et ses usages Comprendre les principes des API REST (endpoints, méthodes HTTP, JSON)
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

COMPRENDRE LES API (1H)

- Qu'est-ce qu'une API et à quoi ça sert ?
- API REST : concepts clés (endpoints, méthodes HTTP, paramètres, JSON)
- Authentification et sécurité (API key, OAuth2, tokens)

2. UTILISER ET INTÉGRER UNE API (1H)

- Lecture et compréhension d'une documentation d'API
- Connexion à une API France Travail (flux machine-to-machine)
- Appels API, gestion des réponses et pagination
- Intégration des données dans Power BI :
- Connexion via Power Query si API complexe (notamment langage M)
- Structuration et préparation des données

MISE EN PRATIQUE

- Connexion fonctionnelle aux API France Travail
- Jeu de données exploitable dans Power BI
- Validation des accès techniques (comptes, clés, accès réseau/SSH côté client)

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 26/01/2026

PROFIL Formateur : Les formateurs sont recrutés selon plusieurs critères :
Expérience, pédagogie, dynamisme et prévoyance.