

# De l'automatisation à l'excellence opérationnelle avec Make

Public cible	2
Pré-requis	2
Objectifs pédagogiques	2
Durée	2
Modalités, conditions et délais d'accès	2
Modalités d'évaluation de la formation	3
Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement	3
Accessibilité aux personnes en situation de handicap	4
Prix de la formation	4
Contenu et programme de la formation	5

MAJ : 13 Novembre 2024

## Public cible

Tous types de publics, et en particulier :

- Porteur de projets entrepreneuriaux ou intrapreneuriaux souhaitant créer, piloter et automatiser leurs produits ou activités en créant une application no-code en adéquation avec les besoins de leur activité.

## Pré-requis

Aucun prérequis

## Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, vous serez en capacité de :

- Maîtriser l'utilisation de Make pour construire des automatisations efficaces
- Développer des workflows avancés sur Make pour améliorer l'efficacité opérationnelle de l'entreprise
- Manipuler des données complexes au travers de workflows avancés sur Make

## Durée

3 jours - 21 heures

## Modalités, conditions et délais d'accès

Pour vos sessions avec un formateur:

- En distanciel via la plateforme Google Meet (lien privé) ou autres outils de partage d'écran.
- Et/ou en présentiel dans le lieu indiqué sur la convocation.

Prendre contact avec notre organisme de formation par téléphone ou par mail.

Avoir un projet professionnel en lien avec la formation visée afin de s'assurer que les objectifs pédagogiques de la formation correspondent au besoin.

Le délai d'accès est régi par l'agenda de l'organisme de formation (entre 2 et 8 semaines à réception de la convention signée).

L'inscription se fait dans la limite des places disponibles et dans le respect des délais de rétractation applicables (14 jours) en cas de vente à distance.

## Modalités d'évaluation de la formation

Le dispositif d'évaluation est composé des éléments suivants :

- Exercice pratique, par objectif pédagogique, encadré par le formateur

Un certificat de réalisation est remis à chaque participant-e à l'issue de la formation avec si satisfaisant les critères de réussite de la formation.

## Moyens techniques, pédagogiques et d'encadrement

Les sessions avec un formateur se font en présentiel et/ou en distanciel synchrone - auquel cas les stagiaires suivent une session téléprésentielle sur la plate-forme recommandée par l'organisme de formation.

Au moins un formateur est mobilisé à chaque session.

Les stagiaires disposent d'un support leur permettant de revenir a posteriori sur des points abordés pendant la formation.

Les modalités pédagogiques consistent en une alternance de phases de pédagogie :

- magistrale et par la démonstration, où les formateurs expliquent des éléments techniques et méthodologiques
- par la pratique, avec la réalisation d'exercices

## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Cette formation est ouverte au plus grand nombre, et notamment aux personnes en situation de handicap. Une attention particulière sera portée, dans le cadre du processus d'organisation des sessions, pour comprendre la nature de la situation de handicap et envisager les modalités d'adaptation ou de compensation les plus adéquates.

N'hésitez pas à nous indiquer les éventuelles situations de handicap de vos collaborateurs pour que nous en discutons, avec notre référent handicap, en toute confidentialité.

## Prix de la formation

1800€ TTC / Jour pour un groupe jusqu'à 6 personnes

# Contenu et programme de la formation

## Jour 1

**Objectif : Maîtriser l'utilisation de Make pour construire des automatisations efficaces**

### **Matin (9h-12h30)**

1. Accueil et présentation
  - Introduction et objectifs de la formation
  - Tour de table des participants et de leurs attentes
2. Présentation de l'outil Make
  - Les cas d'usages professionnels
  - Découverte d'une API
  - Vocabulaire et concepts clés de la plateforme
  - Présentation de l'interface utilisateur
  - Exercice pratique
3. Utilisation des logiques conditionnelles
  - Les filtres
  - Les router
  - Exercice pratique

### **Après-midi (14h - 17h30)**

4. Intégration des bonnes méthodes de développement
  - Méthodologie de création d'un scénario
  - Les bonnes pratiques de développement
  - La schématisation

- La documentation
  - 5. Découverte et utilisation des fonctions
    - Les fonctions générales
    - Les fonctions pour manipuler les dates et du texte
    - Exercice pratique
  - 6. Clôture de la première journée
    - Résumé des apprentissages
    - Q&A et discussion ouverte
- 

## **Jour 2**

### **Objectif : Développer des workflows avancés sur Make pour améliorer l'efficacité opérationnelle de l'entreprise**

#### **Matin (9h-12h30)**

1. Appréhender les différentes structures de données
  - Historique (CSV, XML, JSON)
  - Array & collections
2. Exploiter l'itération pour traiter les données d'un array
  - Schéma et explication du module Iterator
  - Exemple de son utilisation
  - Exercice pratique
3. Exploiter l'agrégation pour consolider des données
  - Schéma et explication des modules d'agrégation
  - Exemple de leurs utilisations
  - Exercice pratique

4. Utiliser les webhooks
  - Fonctionnement d'un hook
  - Configurer et utiliser un webhook
  - Configurer et utiliser un mailhook
  - Exercice pratique
  
5. Utiliser les Built-in Apps
  - Schéma et explication
  - Exemple d'utilisation

### **Après-midi (14h - 17h30)**

1. Réaliser des requêtes vers une API pour échanger des données
  - Configurer et utiliser le module HTTP
  - Exemple de son utilisation
  - Exercice pratique
  
2. Utiliser l'IA générative pour innover
  - Configurer et utiliser le module openAI (chatGPT)
  - Exemple et cas d'usage
  
3. Clôture de la deuxième journée
  - Résumé des apprentissages
  - Q&A et discussion ouverte

---

### **Jour 3**

### **Objectif : Manipuler des données complexes au travers de workflows avancés sur Make**

### **Matin (9h-12h30)**

1. Utiliser les variables pour manipuler de multiples données
  - Schéma et explication
  - Exemple d'utilisation
  - Exercice pratique
2. Savoir gérer les erreurs dans les scénarios
  - Les notifications
  - Les directives
  - Exemple d'utilisation

### **Après-midi (14h - 17h30)**

1. Exploiter l'aggregator pour manipuler les données complexes
  - Schéma et explication du module Array Aggregator
  - Exemple de son utilisation
  - Exercice pratique
2. Utiliser les inline function avancées manipuler des arrays complexes
  - Schéma et explication
  - Exemple d'utilisation
  - Exercice pratique
3. Conclusion
  - Synthèse des compétences acquises
  - Évaluation de la formation par les participants
  - Questions/réponses et feedback