

# EXCEL - LES OUTILS DE SIMULATION ET D'HYPOTHÈSES

**PUBLIC** Salariés, demandeurs d'emploi

**PRÉ-REQUIS** Avoir suivi la formation Excel Initiation, une formation équivalente, ou attester de son niveau

**DURÉE** 7 heures (1 jour)

**OBJECTIFS** Résoudre des problèmes avec les outils de simulation et découvrir des solveurs dans Excel

**FORMALISATION À L'ISSUE DE LA FORMATION :** Attestation de fin de formation

## RÉVISIONS

- Nommer des cellules
- Utiliser les noms dans les formules
- Mise en forme conditionnelle

## LES OUTILS LIÉS AUX FORMULES

- Utiliser l'audit de formules
- Antécédents, dépendants, fenêtre espion
- Validation de données
- Afficher et imprimer les formules
- Utiliser le volet espion

## RÉSOUTRE DES PROBLÈMES

### AVEC LES OUTILS DE SIMULATION

- Les outils de simulation
- Utiliser la valeur cible
- Exploiter le gestionnaire de scénarios
- Créer des tables à simple et double entrée

## DÉCOUVRIR LE SOLVEUR

- Utiliser le Solveur : cellules variables et cibles, contraintes et résultats
- Charger le complément
- Cellule cible, cellules variables
- Contraintes
- Exemples de solveur
- Protection
- Protéger des formules
- Protéger des feuilles et des fichiers



**Lieu de la formation :** 146 rue Paradis - 13006 Marseille et en distanciel

**Nombre de stagiaires (si en session) :** 3 minimum - 12 maximum **Moyens pédagogiques :** 1 poste par stagiaire

1 Vidéoprojecteur - Plateforme E-learning **Modalités pédagogiques :** Alterne temps de présentation, d'échanges en groupe avec l'intervenant et réflexion personnelle **Modalités d'évaluation :** Cas pratique en continu avec évaluation par le formateur