

Excel — Maîtrise et Dashboards

Réf. ATBT12 · Advancia Training · Bureauitique

DURÉE 4 jours	NIVEAU Avancé	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
------------------	------------------	--	-----------------------------

Présentation

Cette formation avancée vous permet de maîtriser les fonctionnalités les plus puissantes d'Excel pour l'analyse de données. Vous exploiterez tableaux croisés dynamiques, Power Query et graphiques avancés pour bâtir de véritables dashboards. À l'issue, vous saurez concevoir des reportings interactifs et automatisés.

Objectifs pédagogiques

- Nettoyer et transformer des données avec Power Query
- Concevoir des tableaux croisés dynamiques avancés
- Créer des graphiques dynamiques et segments interactifs
- Maîtriser les fonctions avancées (RECHERCHEX, SI imbriqués, matrices)
- Construire des tableaux de bord interactifs et visuels
- Automatiser l'actualisation et la mise à jour des données

Programme détaillé

1. Module 1 — Fonctions et données avancées

- Fonctions de recherche (RECHERCHEX, INDEX/EQUIV)
- Fonctions logiques et conditionnelles imbriquées
- Fonctions matricielles dynamiques
- Validation et fiabilisation des données

2. Module 2 — Power Query et modèle de données

- Importer et connecter des sources de données
- Nettoyer et transformer avec Power Query
- Fusionner et ajouter des requêtes
- Introduction au modèle de données et relations

3. Module 3 — Tableaux croisés dynamiques

- Construire et paramétrer un TCD
- Champs calculés et regroupements
- Segments et chronologies interactifs
- Graphiques croisés dynamiques

4. Module 4 — Concevoir un dashboard

- Structurer un tableau de bord lisible
- Indicateurs clés (KPI) et mise en forme conditionnelle
- Interactivité avec segments et contrôles
- Actualisation automatique et diffusion du dashboard

Prérequis

Maîtriser Excel à un niveau intermédiaire (formules courantes, mise en forme, premiers tableaux croisés dynamiques).

Public visé

Analystes de données, contrôleurs de gestion, responsables reporting, chefs de projet et utilisateurs Excel avancés.

Ce qui est inclus

- Support de cours Advancia Training
- Jeux de données et projet de dashboard guidé
- Attestation de fin de formation
- Pauses café et déjeuner
- Accès à un formateur expert Excel/Data

Certification

Formation non certifiante. Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du parcours.

1 500 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible