



## Liste(s) de(s) Catalogue(s)

### 1-MS Excel

#### **NI.Fondamentaux(300000 AR/12 hr)**

- Efficience
- Methode de calcul
- Reference
- Operateur
- Valeurs
- Syntaxe
- Fonctions statiques
- Cumul
- Date et heure
- References nommes
- Fonctions SI simple

#### **NI.II.Calculs et Fonctions(300000 AR/12 hr)**

- Recherche de donnees
- Test Logique
- Condition
- Recupération

#### **NI.III.Organisation et gestion des données(300000 AR/12 hr)**

- Validation des donnees
- Mise en forme conditionnelle
- Tri et filtre
- Base de donnees
- Tableau vs plage
- Tableau croise dynamique
- Graphique
- Segment

#### **NIV.Business Intelligence(350000 AR/12 hr)**

- Extraction de données
- Transformation de base
- Combinaison de requêtes
- Structuration de données
- AJOUT COLONNE

#### **NV.VBA(450000 AR/18 hr)**

- Variables
- Procedures
- Fonctions
- Enregistreur macro
- Boucle
- Conditions
- Feuille cellule
- Boites de dialogue
- Evenements
- Formulaire

---

## **2-Ms Power BI**

#### **NI.Fondamentaux(450000 AR/18 hr)**

- Extraction via une source de données
- Transformation de données
- Ajout de colonne
- Data cleansing
- Database structure
- combinaison de requetes
- Optimisation de traitement de données
- Language M
- Modelisation de données
- Notion de table
- Notion de cle

- Colonne calculee
- Mesure

### **NII.Perfectionnement Dax(450000 AR/18 hr)**

- Fonctions logiques
- Fonction agregateur
- Fonctions statistiques
- Fonctions iteratives

### **NIII.Dataviz et analytics(450000 AR/18 hr)**

- Notion de filtre
  - Interaction des visuels
  - Mise en forme Conditionnelle
  - Tableau
  - Filtre
  - Comparaison
  - Synthèse
  - Visuel d'indicateur
  - Analyse en fonction de temps
  - Visuel a valeur unique
  - Cartes
-