

## Niveau 2 (1 jours)

- \* Professionnalisation
- \* CPF – PF – CIF

### Méthodes pédagogiques

- Pédagogie par objectif
- Alternance de pédagogie par exposé et de pédagogie participative sur cas pratiques professionnels
- Productions individuelles
- Evaluation et régulation individualisée

### Moyens et supports

- Sites :
  - NORD Sainte-Clotilde
  - OUEST Le Port
  - SUD Saint-Pierre
  - EST Saint-André
- Station de travail en réseau Client/Serveur sous Windows Vista, 7 ou 8
- Kit de vidéo projection
- Support de cours et d'exercices papier ou numérique
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage
  
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac+7

# Excel Ateliers : Tableaux Croisés Dynamiques



### Objectifs

- La logique de conception de base de données dans une feuille de calcul
- La maîtrise des fonctions et des outils liés à la gestion de données
- Des méthodes et des techniques de l'analyse et la synthèse des données collectées

### Public concerné

- Tout utilisateur ayant à mettre en œuvre des applications d'analyse de données avec le tableur Excel
- Une expérience préalable d'Excel ou la connaissance d'un autre tableur est indispensable

### Quelques rappels essentiels

- Organisation en feuilles, en classeurs
- Classeurs liés
- Références relatives et absolues dans les formules et les fonctions
- Formules de calcul sur dates et calculs horaires
- Fonction logique conditionnelle SI
- Fonction de recherche

### Création et exploitation d'un tableau de données (base de données Excel)

- Définition des étiquettes de champs
- Mise sous forme de tableau
- Tris dans une base de données
- Filtres automatiques et élaborés
- Mode plan
- Sous totaux dynamiques
- Import de données externes

### Tableaux et graphiques croisés dynamiques

- Création du TCD
- Organisation des champs
- Disposition du rapport
- Formatage des données
- Tris et filtres
- Filtre de rapport
- Groupement de dates (par mois, par année...)
- Groupement de nombres par tranche
- Répartition en pourcentage par ligne, par colonne...
- Champ calculé
- Extraction de données
- Graphiques croisés dynamiques

