



# Comment traiter et valoriser les données statistiques ?

---

## Description :

Les statistiques donnent une description d'un sujet donné à l'aide de chiffres, présentés sous forme de tableaux ou de graphiques. Afin d'être pertinent dans l'analyse et la rédaction des rapports ou synthèses de données chiffrées, il est nécessaire de détenir des notions statistiques et d'être cohérent dans le choix des données retenues.

## Objectifs :

- Être sensibilisé aux statistiques descriptives
- Savoir analyser l'information statistique
- Intégrer à bon escient des données dans les rapports écrits

## Programme :

- Les définitions des concepts statistiques : population, échantillon, unité statistique, variables, modalités, typologie de variable, indicateurs de position et de dispersion
- L'exploration des données et estimation de la fiabilité des données : identifier la source, détecter des biais potentiels (données manquantes, valeurs aberrantes, modalités incompatibles...)
- La lecture de tableaux à simple et double entrée : effectif, fréquence, pourcentages en ligne et en colonne
- Le choix du bon graphique selon l'information : représentations graphiques usuelles pour une variable qualitative, pour une variable quantitative
- L'utilisation de la bonne information pour illustrer un propos

## Méthode pédagogique :

- Apports théoriques et méthodologiques
- Exercices pratiques

## Modalités d'évaluation et de validation :

- **Évaluation de positionnement** : sous forme d'un questionnaire ou d'un tour de table avec le formateur pour valider les prérequis, pour évaluer les besoins individuels et pour déterminer le niveau de connaissances
- **Évaluation des acquis** : validation de la compréhension et de l'acquisition des connaissances sous forme de mises en situations, de réflexions collectives et d'utilisation d'outils de diagnostic
- **Évaluation à chaud** : à la fin de la formation, un bilan oral est effectué par le formateur et une évaluation écrite adressée aux stagiaires permettent d'apprécier la qualité de la prestation et de mesurer l'efficacité de l'action au regard des objectifs globaux



**Institut Régional de Formation des Allocations Familiales**  
67 avenue Jean Jaurès - 75019 PARIS CEDEX 19 - Tél. : 01 71 13 36 18  
**Siret : 381 050 996 00127 – APE 8559 A – N° déclaration d'activité : 11 75 48596 75**



- **Evaluation à froid** : réalisée avec un outil interne Caf
- **Attestation de suivi** : Feuille de présence
- **Certificat de réalisation** mentionnant la nature, la durée de l'action est remis aux stagiaires à l'issue de la formation

### Accessibilité :

Nous mettons tout en œuvre afin d'offrir aux personnes en situation de handicap des conditions optimales d'accès et d'apprentissage. N'hésitez pas à contacter Naima Ouari référent handicap [naima.ouari@caf92.caf.fr](mailto:naima.ouari@caf92.caf.fr) - 01 87 02 85 25 / 06 09 28 97 89 directement pour lui signaler vos besoins spécifiques.

#### Public cible :

Tout agent amené à exploiter des données quantitatives

#### Pré-requis :

Posséder des notions Excel

#### Programmation :

Nous contacter Planification sur le site [irfaf.fr](http://irfaf.fr)

#### Catégorie :

La gestion budgétaire et comptable

#### Lieu :

Irfaf

**Tarif / Jour / stagiaire** : 150 €

#### Modalités animation :

présentiel et classe virtuelle

#### Formateur :

Intervenant institutionnel

#### Effectif :

8 à 12 agents

#### Durée en jours :

2

#### Durée en heures :

14