

## Référence C6003

**Langue**  
français

**Durée**  
10 semaines,  
2 ¼ heures/sem.

**Horaire**  
18h30 - 20h45  
automne : mercredi  
printemps : non prévu

**Lieu**  
Luxembourg

**Prix**  
95,- €

**Obligatoire dans le**  
profil 6.3

## L'économie et la statistique

### Public cible

Tous ceux et toutes celles qui veulent concevoir des indicateurs statistiques basiques et lire les statistiques publiées avec un regard critique.

### Objectifs d'apprentissage

- Connaître les concepts et les notations symboliques de la statistique.
- Savoir calculer et interpréter l'évolution temporelle d'un indicateur : taux de variation du chômage...
- Comprendre le calcul des principaux indices publiés et leur signification : indice des prix...
- Maîtriser les mesures de tendance centrale : salaire moyen, salaire médian...
- Réaliser les mesures de dispersion associées à celles de tendance centrale (écart moyen, intervalle...).
- Interpréter les liens statistiques entre indicateurs : corrélation entre salaire et ancienneté...
- Prédire l'évolution d'indicateurs simples.
- S'initier aux tests statistiques.

### Prérequis

Avoir réussi le module « Le tableur 1 : MS-Excel pour Windows » (1054) ou disposer de connaissances équivalentes.