Informatique appliquée à la finance (VBA 2/Python)

ECTS : 4

Volume horaire : 18

Description du contenu de l'enseignement :

Degré de difficulté pour un étudiant étranger :

- **M**oyenne

Le contenu se subdivise en trois parties :

- I. Les modules de classe et la programmation objet
- II. Access et sa programmation VBA
- III. Le langage SQL.

Les applications seront essentiellement des applications financières. **Méthodes de l'Enseignement :**

- Cours et TD en salle informatique.

Compétence à acquérir :

Le cours prolonge le cours « Applications informatiques en finance » en étendant l'utilisation de VBA aux bases de données et en abordant la programmation objet.

Bibliographie, lectures recommandées :

- Jackson A., Staunton M. (2001), Advanced modelling in finance using Excel and VBA, Wiley
- Riva, F. (2002), Applications financières sous Excel en Visual Basic, Economica.

Document susceptible de mise à jour - 05/11/2026

Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16