

LICENCE PROFESSIONNELLE ASSURANCE, BANQUE, FINANCE : CHARGÉ DE CLIENTÈLE (QUIMPER)

## PARCOURS CONSEILLER GESTIONNAIRE DE CLIENTÈLE SUR LE MARCHÉ DES PARTICULIERS EN BANQUE ET ASSURANCE

**L3**

**UE 3 OUTILS DE LA BANQUE ET DE L'ASSURANCE**

### Maths et statistiques

#### Présentation

MATHS ET STATISTIQUES

**Outils et moyens pédagogiques mis en œuvre :**

- support de cours
- exercices et cas pratiques
- simulations bancaires

**Contenus :**

- intérêts simples et intérêts composés
- valeur acquise, valeur actuelle, escompte
- équivalence financière, comparaison de modes de paiement ou de financement
- suites de versements constants (placements, remboursements, rentes)
- emprunts indivis : modalités de remboursement, plans d'amortissement, coûts

**Compétences à acquérir :**

**L'étudiant doit être capable de :**

- mesurer l'incidence du temps sur la valeur d'un capital à court terme ou à long terme,
- comprendre les mécanismes des principaux calculs bancaires courants,
- utiliser les principales formules et tables financières,
- comparer des modalités de remboursement ou de paiement et déterminer la plus intéressante,
- déterminer l'un des 4 paramètres d'une proposition de financement à partir des 3 autres, établir le plan d'amortissement d'un emprunt et mesurer l'incidence financière des principaux services attachés (reports d'amortissement, échéances modulables...)

#### Modalités de contrôle des connaissances



Université de Bretagne Occidentale

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité | Nature                   | Durée (min.) | Coefficient | Remarques |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
| EC                       | CT       | Ecrit - devoir surveillé | 60           | 0.75        |           |