



DIPLÔME  
**Certificat de compétence Technique actuarielle**

Code : CC1400A



Niveau d'entrée : Aucun  
Niveau de sortie : Aucun  
ECTS : 30

#### Déployabilité

A la carte : Formation pouvant s'effectuer au rythme de l'élève, en s'inscrivant aux unités du cursus

Package : Formation pouvant se suivre en s'inscrivant à un "package" (groupe d'enseignements indissociables)

## Objectifs pédagogiques

Ce diplôme atteste auprès des directions de compagnies d'assurances d'une acquisition de bases techniques solides.

Débouchés : Ce diplôme mène aux fonctions de technicien d'actuariat dans les sociétés d'assurance et les cabinets de conseils.

## Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

## Prérequis et conditions d'accès

Prérequis :  
Niveau bac+2 scientifique.

## MENTIONS OFFICIELLES

### Mots-clés

[Actuariat](#)

[Assurance](#)

[Marché de la réassurance](#)

[Marché des particuliers](#)

[Mathématiques financières](#)

[Assurance vie](#)

Informations complémentaires

### Type de diplôme

[Certificat de compétence](#)

### Code NSF

313m - Finances, banques, assurances (non indiquée ou autre)

### Codes ROME

Technicien / Technicienne d'actuariat[C1105]

### Formacode

Actuariat [41079]

### Code du parcours

CC1400A

## Modules d'enseignement

- [Calcul des probabilités](#)
- [Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance non vie](#)
- [Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance vie](#)
- [Mathématiques financières](#)
- [Méthodes mathématiques pour la finance et l'économie](#)
- [Probabilités et statistiques pour la finance](#)
- [Statistique mathématique](#)

## Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)