

**Nouveau**

## SCIENCES ACTUARIELLES

### Diplôme d'Études Universitaires en partenariat avec



**Responsables : Arnaud Cohen – Michel Delecroix**

---

#### Public et prérequis

Professionnels qui travaillent ou souhaitent travailler dans le secteur de l'actuariat, titulaires d'un diplôme Bac +2 à forte dominante mathématiques justifiant d'au moins 2 ans d'activité professionnelle.

Cette formation est également ouverte en contrat de professionnalisation.

#### Objectifs

Donner aux stagiaires une bonne pratique des techniques actuarielles.

#### Contenus

- Bases mathématiques de l'actuariat
- Actuariat Métiers
  - Actuariat vie
  - Actuariat non vie
  - Actuariat prévoyance
  - Actuariat finance
- Réassurance
- Gestion appliquée à l'entreprise
  - Pilotage
  - Réglementation
  - Comptabilité
- Projet tutoré

#### Organisation

D'octobre à Juin : 310H le vendredi et le samedi matin. Enseignements assurés par

des universitaires, des actuaires et des professionnels de l'assurance.

De mai à septembre : préparation du mémoire.

Nombre de participants : Minimum 10 - Maxi 30.

Admission sur dossier.

#### Calendrier

Cours : Début octobre 2012 à fin Juin 2013

Mémoire : de mai à septembre 2012

#### Validation

Diplôme d'Université, après examen écrit et notation du mémoire.

Attestation de stage pour les stagiaires ne désirant pas passer les épreuves.

#### Tarif

6000 €

(Individuels et demandeurs d'emploi, nous consulter).

Mots-clés : Actuariat, Assurance, diplôme d'université, mathématiques actuarielles, statistiques et probabilités, mathématiques de l'assurance, assurance-vie, fiscalité de l'assurance, formation

---

#### Contacts Pédagogiques

Elodie Sellam – 01 44 27 22 66  
Case 157 UPMC  
75252 Paris Cedex 05  
Elodie.Sellam@upmc.fr

---

#### Administratifs

Monique Gille-Bonifassy - 01 44 27 82 82  
email : fcsciences@upmc.fr  
Accueil : Les Cordeliers – 15, rue de l'École de Médecine  
Escalier B - 4<sup>e</sup> étage - Paris 6<sup>e</sup> - Métro Odéon