

**Certificat de Technicien  
d'Actuariat - Moeglin  
Institute France**

*Délivre le Certificat de technicien D'actuariat*

## FORMATION A DISTANCE DELIVRANCE D'ATTESTATIONS DE REUSSITE PAR MODULE ET D'UN CERTIFICAT DE TECHNICIEN D'ACTURIAT

### OPTION: REVISION GENERALE ET REMISE DU CERTIFICAT EN FRANCE

**MOEGLIN INSTITUTE** est spécialisée dans les formations techniques. Nous intervenons pour les entreprises d'assurances, mutuelles, institutions de prévoyance, les écoles, Université UBO de Brest à l'**EURIA** (actuariat), Université Libanaise de Beyrouth **FANAR** (actuariat), École Supérieure d'Assurances (**ESA**), et pour toutes les personnes qui souhaitent approfondir leur connaissance pour leur usage professionnel.

Le renforcement de la capacité de vos agents passe aujourd'hui par des formations techniques périodiques. Nous proposons aux compagnies Vie et aux agents la possibilité de suivre une formation avec la délivrance d'un **certificat de technicien d'actuariat en assurances de personnes** qui non seulement vous apportera des outils techniques mais aussi enrichira votre curriculum vitae.

Cette formation à distance, décomposée en six modules, vous permet de comprendre les mécanismes fondamentaux et les calculs d'actuariat utilisés dans les opérations d'assurances de personnes et plus généralement pour les opérations d'assurances.

Vous avez à votre disposition des vidéos, documents téléchargés du cours et d'exercices ainsi qu'une bibliothèque actuarielle dans Excel. Cette bibliothèque offerte pendant votre formation, est très appréciée par les professionnels et vous facilitera votre travail d'apprentissage.

Un certificat de réussite vous sera remis pour chaque module après une évaluation en ligne.

Vous disposez d'un délai de 60 jours pour valider un module. En cas de non validation du test d'un module, vous avez la possibilité de vous réinscrire pour le même module au même prix.

Une séance finale de deux jours environ, vous est proposée en France pour une révision générale et vous remettre votre **certificat de technicien d'actuariat en assurances de personnes**, pour un prix de **2000 € HT**, non inclus vos frais de voyage et de séjour.



## PROGRAMME DE LA FORMATION

Le pré-requis pour cette formation, correspond à un niveau bac scientifique ou supérieur.

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Module 1 – Prix 300 € (196 787 FCFA)</b><br><b><u>Mortalité et engagements en cas de Vie et Décès</u></b><br>Une introduction rappelle le contexte et quelques définitions des assurances de personnes. La mortalité, les tables de mortalités, le calcul de probabilités sont ensuite présentés. Les formules actuarielles utilisées pour calculer les engagements de l'assureur en cas de vie de ou décès de l'assuré, sont expliquées, comme par exemple pour le capital différé, les rentes, les temporaires décès ... les assurances mixtes.<br><i>Documents et vidéos associés</i> : Support de cours (91 pages) support d'exercices (35 pages) vidéos du cours 3h50, exercices sous Excel, bibliothèque actuarielle dans Excel   | <b>durée 25 h</b> |
| <b>Module 2 – Prix 300 € (196 787 FCFA)</b><br><b><u>Primes et Provisions</u></b><br>Prérequis : Avoir déjà suivi le module 1<br>Ce module présente les méthodes de calculs de la prime périodique pure, d'inventaire et commerciale, les provisions mathématiques correspondantes suivant les trois méthodes prospective, rétrospective et récurrence, et comment procéder pour transformer des contrats.<br><i>Documents et vidéos associés</i> : Support de cours (54 pages) support d'exercices (25 pages) vidéos du cours 2h54, vidéos exercices 0h45, exercices sous Excel, bibliothèque actuarielle dans Excel  | <b>durée 25 h</b> |
| <b>Module 3 – Prix 250 € (163 989 FCFA)</b><br><b><u>Prévoyance et Frais de Santé</u></b><br>Prérequis : Avoir déjà suivi les modules 1 et 2<br>Ce module présente les méthodes de tarification pour les garanties Prévoyance (décès, arrêt de travail, rente de conjoint et éducation) et Frais de Santé, les calculs de provisions Prévoyance et Santé, les comptes de résultats.<br><i>Documents et vidéos associés</i> : Support de cours (100 pages) support d'exercices (43 pages) vidéos du cours 7h05, vidéos exercices 2h23, exercices sous Excel, bibliothèque actuarielle dans Excel  | <b>durée 25 h</b> |
| <b>Module 4– Prix 325 € (213 186 FCFA)</b><br><b><u>IFC ou IDR, Contrats Retraite à Prestations et Cotisations Définies</u></b><br>Prérequis : Avoir déjà suivi le module 1<br>Ce module présente le calcul des engagements indemnités de départ en retraite (IDR ou IFC), le calcul des cotisations pour leur financement, les contrats de retraite à prestations définies et à cotisations définies.<br><i>Documents et vidéos associés</i> : Support de cours (30 pages) support d'exercices (7 pages) vidéos du cours 1h28, vidéos exercices 1h23, exercices sous Excel, bibliothèque actuarielle dans Excel   | <b>durée 15 h</b> |
| <b>Module 5 – Prix 300 € (196 787 FCFA)</b><br><b><u>Assurance vie sur plusieurs têtes</u></b><br>durée 15 h<br>Prérequis : Avoir déjà suivi les modules 1 et 2<br>- Ce module présente le calcul des engagements pour des groupes d'assurés de plusieurs têtes, au premier décès, dernier décès, généralisé et ordonné.<br>Le Groupe au premier décès qui est considéré comme vivant tant que toutes les têtes sont vivantes<br>Le Groupe au dernier décès qui est vivant tant que toutes les têtes ne sont pas décédées<br>Le Groupe généralisé qui est vivant tant que le nombre de survivants est supérieur à r vivants parmi les m têtes<br>Le Groupe ordonné qui tient compte de l'ordre dans lequel les assurés décèdent<br><i>Documents et vidéos associés</i> : Support de cours (23 pages) support d'exercices (- pages) vidéos du cours 0h31, vidéos exercices -, exercices sous Excel, bibliothèque actuarielle dans Excel |                   |
| <b>Module 6– Prix 325 € (213 186 FCFA)</b><br><b><u>Actuariat Retraite par Répartition</u></b><br>durée 15 h<br>Prérequis : Avoir déjà suivi les modules 1 et 2<br>La retraite par répartition est basée sur le principe de solidarité intergénérationnelle. Les actifs cotisent pour payer les retraites des retraités.<br>Ce module rappelle les paramètres techniques, les caractéristiques d'un régime par répartition, le calcul du taux de couverture, l'analyse d'un régime avec un exemple d'équation d'équilibre simplifiée, les éléments de calcul d'un régime en points.<br><i>Documents et vidéos associés</i> : Support de cours (14 pages) support d'exercices (- pages) vidéos du cours 0h34, vidéos exercices -, exercices sous Excel, bibliothèque actuarielle dans Excel   |                   |

### CONTACT

Pour tout renseignement vous pouvez contacter :

**Alain MOEGLIN** Tél + 33 6 80 33 10 70 [alain@moeglin.com](mailto:alain@moeglin.com) responsable de la formation

**Directeur Afrique** Tél + 1 438 827 1175 [kodjo.worou@moeglin.com](mailto:kodjo.worou@moeglin.com)

### INSCRIPTION EN LIGNE

Le lien d'inscription en ligne est le suivant : <http://formation.moeglin.com/inscription-zone-cima/>



**CABINET MOEGLIN** 34 Boulevard du Midi 06150 CANNES LA BOCCA (France)  
tél + 33 4 93 90 54 15 fax + 33 4 93 49 91 18 mail [support@moemlin.com](mailto:support@moemlin.com) site [www.moemlin.com](http://www.moemlin.com)  
Siret 534 918 073 00030 Identification intra-communautaire FR0553491807300030

