

## Actuarial Excel Addin

### Releases Notes

## Actuarial Excel Addin

### Notes de versions

<p><b>Version 4.5.2</b></p> <p><b>JS function:</b> parameter « fraction first index » added. This allows adjustment of the first indexation; allowed values are 0 to 1 with default value set to 1.</p> <p><b>BestAverageEarnings function:</b> change made to deal with partial earnings history for new member.</p> <p><b>BestConsecutiveAverageEarnings function:</b> change made to deal with partial earnings history for new member. Also, consecutive earnings are sorted so highest annualized earnings are used first.</p> <p><b>AverageEarnings function:</b> new wrapper function to combine the two previously mentioned functions. Two new parameters: « Best earnings » and « Consecutive ».</p> <p><b>FutureAverageEarnings function:</b> new name of the AverageSal function (kept for backward compatibility). Two new parameters: « Best earnings » and « Out of ».</p> <p><b>Version_aea function:</b> new function returning, in a string, the Actuarial Excel Addin's version installed.</p> <p><b>Addin keys:</b> administrator's privilege is no longer required to deal with addin keys.</p>	<p><b>Version 4.5.2</b></p> <p><b>Fonction JS :</b> paramètre « fraction first index » permettant d'ajuster la première indexation ; avec des valeurs autorisées de 0 à 1 et une valeur par défaut définie à 1.</p> <p><b>Fonction BestAverageEarnings :</b> modification apportée pour traiter un historique partiel de revenus pour un nouveau membre.</p> <p><b>Fonction BestConsecutiveAverageEarnings :</b> modification apportée pour traiter un historique partiel de revenus pour un nouveau membre. De plus, les gains consécutifs sont triés de sorte que les gains annualisés les plus élevés sont utilisés en premier.</p> <p><b>Fonction AverageEarnings :</b> nouvelle fonction pour combiner les deux fonctions mentionnées précédemment. Deux paramètres ajoutés : « Best earnings » et « Consecutive ».</p> <p><b>Fonction FutureAverageEarnings:</b> nouveau nom de la fonction AverageSal (conservé pour compatibilité descendante). Deux paramètres ajoutés : « Best earnings » et « Out of ».</p> <p><b>Fonction Version_aea :</b> nouvelle fonction renvoyant, dans une chaîne de caractères, la version de l'Actuarial Excel Addin installée.</p> <p><b>Clés Addin:</b> il n'est plus requis d'avoir le privilège 'administrateur' pour gérer les clés du addin.</p>
<p><b>Version 4.5.1</b></p> <p><b>CPP and QPP statistics functions</b> extended to include the bonification to the YMPE and associated supplemental contributions.</p> <p><b>CIA statistics function</b> extended to include mortality assumptions since 1988 and the new</p>	<p><b>Version 4.5.1</b></p> <p><b>Fonction CPP et QPP :</b> Extension des fonctions statistiques du RPC et du RRQ pour inclure la bonification au MGA et les cotisations supplémentaires associées.</p> <p><b>Fonction CIA :</b> étendu aux hypothèses de mortalité depuis 1988 et aux nouvelles</p>

## Actuarial Excel Addin

### Releases Notes

## Actuarial Excel Addin

### Notes de versions

<p>economic assumptions introduced in December 2020.</p> <p><b>AnnProxy statistics function</b> revisited.</p> <p><b>Print the "Statements" to PDF</b>, changes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ProcessedIds</b> worksheet renamed PDF_list</li> <li>• <b>RELVTYPE</b> named variable renamed _statement_type</li> <li>• <b>_statement_type</b>: null or no value accepted (in such a case, the worksheet Statement will be printed to PDF)</li> </ul> <p><b>Help on this function:</b> links have been replaced with new help files.</p>	<p>hypothèses économiques introduites en décembre 2020.</p> <p><b>Fonction AnnProxy</b> : revue entièrement.</p> <p><b>Print the "Statements" to PDF</b>, changements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La feuille '<b>ProcessedIds</b>' renommée PDF_list</li> <li>• La variable '<b>RELVTYPE</b>' renommée _statement_type</li> <li>• <b>_statement_type</b> : inexistant ou sans valeur accepté (dans ce cas la feuille Statement sera imprimée en PDF)</li> </ul> <p><b>Help on this function:</b> les liens sont dirigés vers de nouveaux fichiers d'aide.</p>
<p><b>Version 4.5.0</b></p> <p>Update of the <b>Excel DNA library</b> (v.1.1.1) on which the functions of the addin depend. Excel DNA v.1.5.0 is due out within a month or two, which will add even more stability to the addin.</p> <p><b>A single addin key per computer</b> which corresponds to one of the network cards present on the computer is sufficient to validate the license, even if the computer has several network cards.</p> <p><b>Changed key storage method</b>, which will eliminate key deletion when updating Windows and / or Excel.</p>	<p><b>Version 4.5.0</b></p> <p>Mise à jour de la <b>librairie Excel DNA</b> (v.1.1.1) dont les fonctions du addin dépendent. Excel DNA v.1.5.0 doit sortir d'ici un ou deux mois, ce qui ajoutera encore plus de stabilité au addin.</p> <p><b>Une seule clé addin par ordi</b> qui correspond à une des cartes réseaux présentes sur l'ordi suffit pour valider la licence, même si l'ordi possède plusieurs cartes réseaux.</p> <p>Changement de la <b>méthode de stockage de la clé</b>, qui éliminera l'effaçage de la clé lors de mise-à-jour de Windows et/ou Excel.</p>
<p><b>Version 4.4.5</b></p> <p><b>Function JS</b> : corrected indexation calculation.</p>	<p><b>Version 4.4.5</b></p> <p><b>Fonction JS</b> : correction au calcul de l'indexation.</p>
<p><b>Version 4.4.4</b></p> <p>The opening mode of the "version.txt" file containing the effective dates of the most recent versions of Aubin Stat.xlsx, Aubin Stock.xlsx and Aubin Qx.xlsx has been changed due to problems with some firewalls.</p>	<p><b>Version 4.4.4</b></p> <p>Le mode d'ouverture du fichier 'version.txt' contenant les dates d'effet des plus récentes versions de Aubin Stat.xlsx, Aubin Stock.xlsx et Aubin Qx.xlsx a été modifié en raison de problèmes avec certains pare-feux.</p>

## Actuarial Excel Addin

### Releases Notes

## Actuarial Excel Addin

### Notes de versions

<b>Version 4.4.3</b>  Another internet connection ping test (see 4.4.1) is disabled. This test was causing difficulties with some firewalls.	<b>Version 4.4.3</b>  Un autre test 'ping' de connexion internet (voir 4.4.1) est désactivé. Ce test causait des difficultés avec certains pare-feu.
<b>Version 4.4.2</b>  <b>Function JS</b> : corrected indexation calculation in cases where the number of years separating Age1 from the time of indexation is not an integer.	<b>Version 4.4.2</b>  <b>Fonction JS</b> : calcul de l'indexation corrigé dans les cas où le nombre d'années séparant Age1 du moment de l'indexation n'est pas un entier.
<b>Version 4.4.1</b>  A 'ping' test of internet connection that was performed when updating the data (Aubin Stat, Aubin Stocks, Aubin Qx) is disabled. This test was causing difficulties with some firewalls.  The internet connection is managed differently.	<b>Version 4.4.1</b>  Un test 'ping' de connexion internet qui était effectué lors de la mise à jour des données (Aubin Stat, Aubin Stocks, Aubin Qx) est désactivé. Ce test causait des difficultés avec certains pare-feu.  La connexion internet est gérée différemment.