

Offre de stage n° CAJ/DGA/5778

Intitulé du stage Mise à niveau de logiciels de générations de rapports Word

Domaine Défense publique-sécurité

Niveau demandé Bac +4

Nombre de places 1

Descriptif / Sujet / Profil Mise à niveau de logiciels de générations de rapports pour Embow

Les essais Embow nécessitent la réalisation d'une trentaine de rapports Word comprenant chacun entre 80 et 170 images dans un canevas précis (images nommées dans des répertoires, noms des chapitres paramétrés), phrases types paramétrées et choisies par un utilisateur en fonction des résultats. Cette automatisation fonctionne bien actuellement mais des améliorations pourraient être faites au titre du présent stage.

1) logiciel d'insertion d'images et chapitres : (HTML et JavaScript)

Le fichier HTML contenant les chapitres et les images est moins bien lu par Word 2010 que Word 2003 et engendre des soucis qu'il faut compenser par des macros Word.

Il faudra étudier une manière plus directe (macros Word ou VBA) et encore plus paramétrée pour s'adapter rapidement (lors des essais Embow) aux demandes des responsables.

2) logiciel d'insertion de phrases types paramétrées : (VBA)

Le logiciel attend la création d'un fichier Excel contenant les paramètres : il faudra être capable de générer ce fichier Excel à partir d'une base de données ou de son extraction pour gagner du temps et ne plus être dépendant d'évolutions de ce fichier Excel.

Il existe un bug aléatoire à rechercher, (actuellement contourner par sauvegarde régulière de son rapport).

Il faudra réaliser des procédures de tests se rapprochant des conditions réelles d'utilisations pour éviter des modifications sur place lors des essais.

3) adaptation pour d'autres types de campagnes de mesures :

D'autres campagnes d'essais régulières nécessitent aussi la création de rapports Word très long à écrire manuellement.

Il faudra donc analyser les différences avec d'autres campagnes et créer un logiciel facilement adaptable aux autres campagnes

Logement NON

Restauration OUI

Période 3 MOIS

Durée (en jours) 90

Précision durée CONVENTION GRATIFIEE (~ 500 €/mois)

Lieu

Employeur Direction générale de l'armement ([découvrir](#))

Localisation Bretagne / Ile-et-Vilaine (35)

Etablissement DGA Maîtrise de l'information (DGA MI)

Adresser le courrier uniquement à l'adresse postale ci-dessous :

Adresse DGA Maîtrise de l'information
BP 7
35998 RENNES CEDEX 9
Attn. : Laure FOISSARD

35170 BRUZ

Personne à contacter

Identité LECUYER Philippe

Fonction CEC AUTOPROTECTION ET SIMULATIONS ASSOCIEES

Adresse mèl philippe.lecuyer@intradef.gouv.fr

Téléphone 0299429418

Fax