



# PRs1000D™

STUDEC solutions de documentation technique

## Prérequis

- Matériel : Core i5, 4 GO RAM
- Environnement : Windows 7
- Base de données : SQL Server Express, ou MS SQL Server 2005 <sup>(1)</sup>, ou MS SQL Server 2008 R2 <sup>(1)</sup>
- Java : JRE 8 pour le module GENI uniquement
- Microsoft Access 2003 <sup>(1)</sup> pour le module PRSIPC uniquement

## Services optionnels

- Maintenance annuelle incluant les mises à jour et le site de support 24/7.
- Déploiement sur site
- Audit et rédaction du guide de rédaction
- Formation norme S1000D
- Formation aux outils de rédaction

## Modèles de licence

Licence entreprise (nombre d'utilisateurs et de projets illimités) attachée à un matériel, ou licence flottante par utilisateur.

## Votre contact

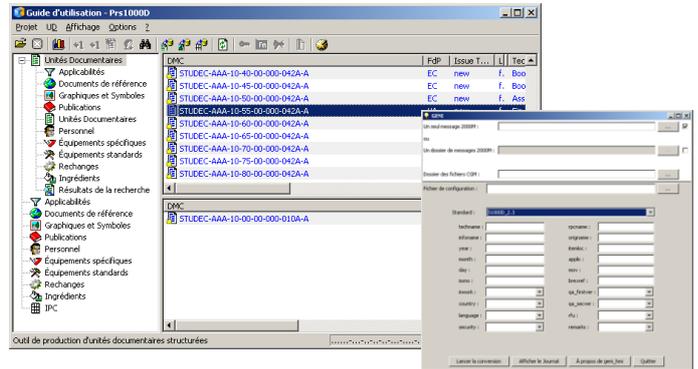
[stephan.graviassy@studec.fr](mailto:stephan.graviassy@studec.fr)



19 Boulevard Paul Vaillant Couturier  
94200 IVRY SUR SEINE  
[www.studec.fr](http://www.studec.fr)

Copyright ©STUDEC 2016. Tous droits réservés. Tous les noms de produits et services mentionnés appartiennent à leur propriétaires respectifs. Le contenu du document est la propriété de STUDEC. Il ne peut être ni utilisé dans un autre objectif que celui pour lequel il est fourni, ni divulgué à des personnes non autorisées.

# Atelier de rédaction S1000D



## Points forts

L'atelier de rédaction PRs1000D™ permet de créer et maintenir la documentation technique aux normes RAFALE et S1000D. Il est compatible avec l'atelier de publication STUDEC WEBXML™.

Conçu et mis au point avec les rédacteurs de STUDEC, PRs1000D™ répond efficacement aux besoins opérationnels du métier de rédacteur technique.

- ⇒ Flux de production des DM et Illustrations associées, livraison au format S1000D
- ⇒ Fonction de sous-traitance d'un lot de DM avec un mécanisme de réservation
- ⇒ Extraction des statistiques détaillées : liste des DM, des sujets, des articles
- ⇒ Evolution de DM et d'ICN (n+1) assistée par l'outil



S1000D 2.3, 2.3.1, 4.0.1, 4.1



RAFALE CTG 2.2 Edition D ou E



CGM v1 sans hotspot (zone interactive) et CGM v4 avec hotspots



Support : une réelle expertise des normes documentaires militaires et aéronautiques

## Module PRs1000D™ : aide à la rédaction S1000D

PRs1000D stocke, gère et facilite la production de Data-Modules (DM). Le workflow intégré permet au responsable projet d'affecter des personnes dans le processus de rédaction, de création d'illustrations et de contrôle.

- ⇒ Normes : S1000D 4.1, 2.3<sup>(2)</sup> 2.3.1 <sup>(2)</sup> 4.0.1<sup>(2)</sup>, RAFALE <sup>(2)</sup>
- ⇒ Schémas DESCRIPTION, PROCED et IPC
- ⇒ Applicabilités ACT, PCT, CCT
- ⇒ Compatible ADOBE FrameMaker™ version 7.2, 10, 11 <sup>(1)</sup>
- ⇒ Rédaction de DM descriptifs
- ⇒ Rédaction de DM procéduraux
- ⇒ Import de DM IPC pour la gestion des liens rechanges ; création de DM IPC avec le module GENI <sup>(2)</sup>
- ⇒ Stockage de DM conteneurs, et DM BREX
- ⇒ Enrichissement des bases pour les prérequis d'un DM de maintenance : outillages, ingrédients, rechanges, personnel disponible
- ⇒ Insertion des illustrations et des liens vers d'autres DM

## Module GENI™ : générateur DM IPC S1000D

GENI™ permet la création de DM IPC S1000D à partir de messages CSNIPD 2000M et des fichiers CGM associés.

- ⇒ Lecture du message CSNIPD S2000M v3 à v5 et des fichiers CGM associés au format ATA GrExchange 2.6
- ⇒ Création automatique de la couche HOTSPOT CGM V4
- ⇒ Récupération des hotspots des fichiers CGM pour pouvoir intégrer les liens dans les DM
- ⇒ Génération des DM du catalogue illustré (DM IPC)
- ⇒ Rapport d'anomalies
- ⇒ Normes S1000D 4.1, 2.3<sup>(2)</sup> 2.3.1<sup>(2)</sup> 4.0.1<sup>(2)</sup>

## Module PRsIPC™ : générateur DM IPC RAFALE

PrsIPC™ permet la création de DM IPC Rafale à partir de messages CSNIPD 2000M v2.1 et des fichiers CGM associés.

- ⇒ Lecture du message CSNIPD S2000M v2.1
- ⇒ Lecture des fichiers CGM associés au message S2000M au format MIL-PRF-28003A (SID)
- ⇒ Création automatique des coordonnées des hotspots
- ⇒ Choix des prises en compte des allers et/ou des retours des hotspots
- ⇒ Génération des DM du catalogue illustré (DM IPC)
- ⇒ Rapport d'anomalies
- ⇒ Normes RAFALE CTG 2.2 Edition D ou E

<sup>(1)</sup> Non fourni <sup>(2)</sup> Fourni en option