

Programme & Préparation



Hackathon 24 & 25 janvier

Objectifs : appréhender et partager la mise en oeuvre du standard Factur-x sur plusieurs axes :

- PDF A/3 : créer une Factur-x sur la base d'un lisible PDF et d'un fichier de données xml,
- XML CII D16B : créer un fichier structuré de facture électronique suivant la Norme EN16931 sous XML UNCEFACT CII D16B (à intégrer dans son lisible PDF), suivant différents profils Factur-x,
- Créer un lisible PDF à partir d'un fichier structuré,
- Vérifier la conformité du fichier structuré et du PDF A/3,
- Extraire un fichier xml attaché dans un PDF A/3,
- Extraire des données d'un fichier PDF pour créer un fichier de données ou pour contrôler la cohérence lisible / fichier de données.

Pour ce faire, l'organisation du Hackathon alternera des périodes de présentations générales et de retours d'expériences, avec des temps de discussions entre participants pouvant s'organiser en ateliers thématiques en fonction des attentes prioritaires des participants, y compris un atelier de mise en oeuvre qui se tiendra tout au long des 2 journées pour ceux qui souhaitent profiter des experts présents et de leur expérience. A cet effet, un Challenge Factur-x sera proposé sur différents objectifs à difficulté croissante (cf Challenge Hackathon).

Pour s'inscrire, c'est ici

Programme

Le programme ci-dessous est susceptible de s'adapter en fonction des questions et sujets d'approfondissement identifiés au fil du déroulement des 2 jours. A titre d'exemple, il pourrait s'agir :

- des différentes façon de créer des factures électroniques Factur-x,
- de la conformité fiscale (y compris la piste d'audit fiable),
- des CIUS (spécifications d'usage de la Norme EN16931) et des extensions de la norme EN16931,
- de l'interopérabilité,
- d'intégrer une Factur-x dans votre système d'information pour traitement automatique,
- des évolutions et de leurs gouvernances,
- et de ce qui sera identifié par les participants lors de l'évènement
- ...

Jeudi 24 janvier

- 10h00 – 10h30 : introduction, attendus et présentation générale de Factur-x, M. Cyrille Sautereau.
- 10h30 – 11h30 : Focus PDF A/3 : retours d'expériences sur la création de lisibles conformes à la norme ISO PDF A/3 et qualification GS1 : M. Lucas Gouy-Pailler, @GP – M. Alexis de Lattre, Akretion.
- 11h30 -12h30 : présentation de la Norme EN13931 et de son implémentation dans la syntaxe XML CII D16B.
- 12h30 -13h : bilan, détermination des ateliers thématiques pour l'après midi et le 25 janvier.
- 13h00 : pause déjeuner, networking.
- 14h00 – 14h30 : Présentations : Outil de validation Factur-X du FNFE-MPE – Qualification GS1 Factur-X
- 14h30 – 15h00 : ZUGFeRD 2.0 = Factur-X en Allemagne, retour d'expérience, démo, outils : Jochen Staerk, Mustang Project
- 15h00 : développement, discussions, ateliers thématiques
- 18h00 – 21h00 : présentation des vœux, bilan 2018 et perspectives 2019, Cyrille Sautereau ChorusPro, Sebastien Rabineau, AIFE

Vendredi 25 janvier

- 10h00 – 11h00 : Focus XML : retours d'expérience sur la création d'un fichier structuré conforme à la syntaxe XML D16B et à la Norme EN16931 (sous les différents profils Factur-x), qualification GS1 : M. Guillaume Clutier, @GP, Alexis de Lattre, Akretion
- 11h00 – 11h30 : Démo outil excel de création XML D16B et lisible PDF sur extract csv : Cyrille Sautereau
- 11h30 – 12h-30 : Ateliers thématiques
- 12h30 – 14h00 : pause déjeuner, networking
- 14h00 – 16h00 : Ateliers thématiques
- 16h00 – 17h00 : bilan, remise de prix sur le Challenge

Préparation & liens

En préparation, il est recommandé de lire la documentation Factur-x. D'autre part, un certain nombre d'outils sont disponibles en ligne et / ou ont été utilisés ou créés par des

- Vérification de conformité PDF A/3 : VeraPDF <http://verapdf.org/>
- Schematron EN16931 sous CII D16B : https://github.com/CenPC434/validation/blob/master/cii/validator/validate_schematron.sh
- Ghostscript : conversion d'un PDF non PDF A/1 en PDA A/1 conforme : <https://www.ghostscript.com/>
- Librairie PHP Factur-X réalisée par @GP : ajout d'un XML dans PDF A/3, Open Source : <https://github.com/atgp/factur-x>
- Librairie Python Factur-x réalisé par Akretion (Open Source) : <https://pypi.org/project/factur-x/#description>
- Bibliothèques Java de Mustang (ZUGFeRD) : <http://www.mustangproject.org>
- Bibliothèques de Konik (ZUGFeRD) : <https://konik.io/docs/index.html>

Login

Vous n'êtes pas connecté-e.
Nom d'utilisateur

Mot de passe

se connecter Oublié ? S'enregistrer

Articles récents

L'accès à la Norme EN16931 enfin clairement gratuit
Revue Fiduciaire Comptable – Facture électronique, formats, Factur-X
Publication du rapport du Forum Européen sur l'interopérabilité et la transmission des factures
Factur-X documentation in english
Numérisation des factures papier et double électronique : la fin du tunnel

Commentaires récents

Renaud Châtelier dans Akretion,
Première implémentation de la norme franco-allemande de facture électronique Factur-X dans un ERP

Archives

janvier 2019
décembre 2018
novembre 2018
juillet 2018
juin 2018
février 2018
janvier 2018
octobre 2017
juillet 2017
juin 2017
mars 2017
janvier 2017
mai 2016
mars 2016

Catégories

Actualités
Divers
EN16931
Factur-X

Méta

Connexion
Flux RSS des articles
RSS des commentaires
Site de WordPress-FR