



CELLULE DE DÉVELOPPEMENT ITÉRATIF

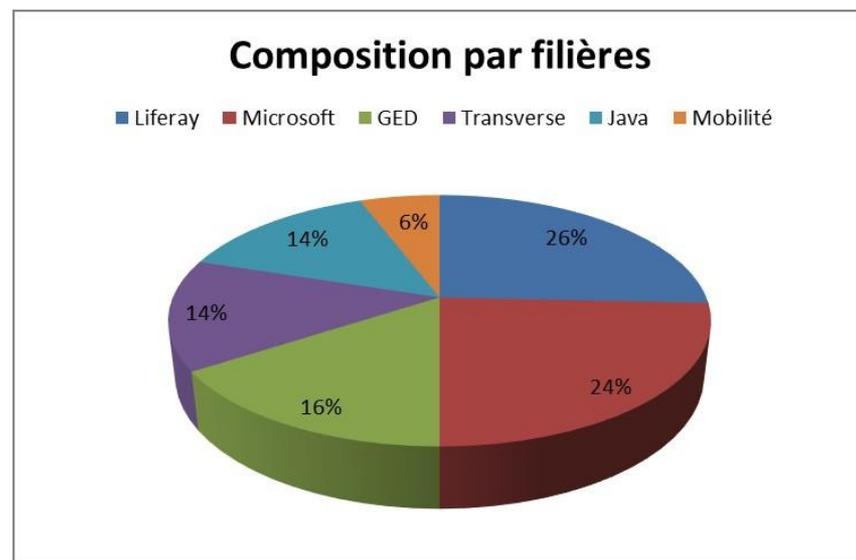
Développement en méthode Agile
christian.becquet@edf.fr

Novembre
2015



Fiche d'identité

- Création en 2009
- Composition : ~110 intervenants à temps plein (hors chefs de projet)
- Réalisation : ~ 10 à 20 projets / an
- Environ 12000 hj de développement /an
- Organisation en filières technologiques



Cellule DI

Liferay

GED

Microsoft

Mobile

Java

Projet X

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet Y

Scrum master(s)
Concepteurs-
développeurs

Projet Ω

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet α

Scrum master(s)
Concepteurs-
développeurs

Projet μ

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet Φ

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet ρ

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet φ

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet Z

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet ω

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet η

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Projet Δ

Scrum master
Concepteurs-
développeurs

Transverse

Architectes

Testeurs

Experts

Périmètre d'intervention

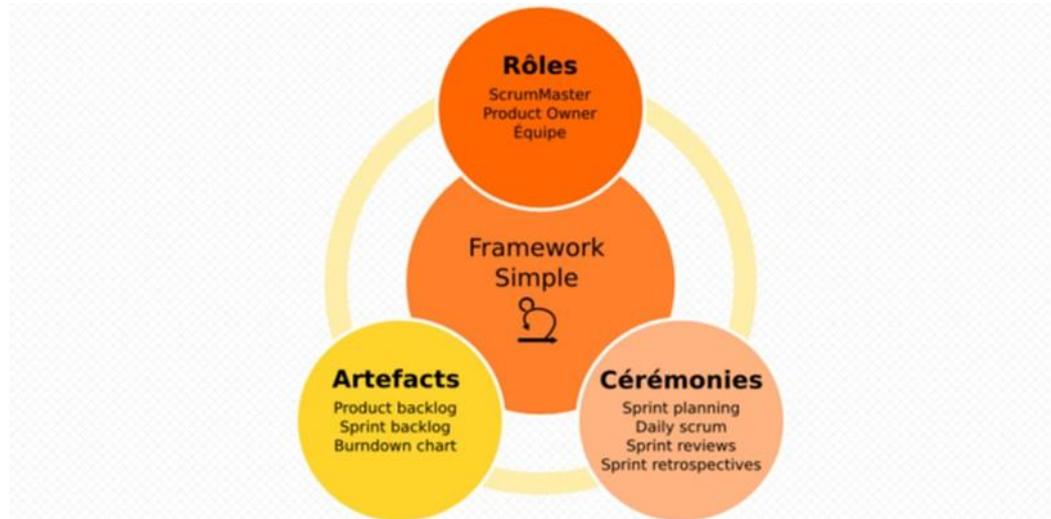
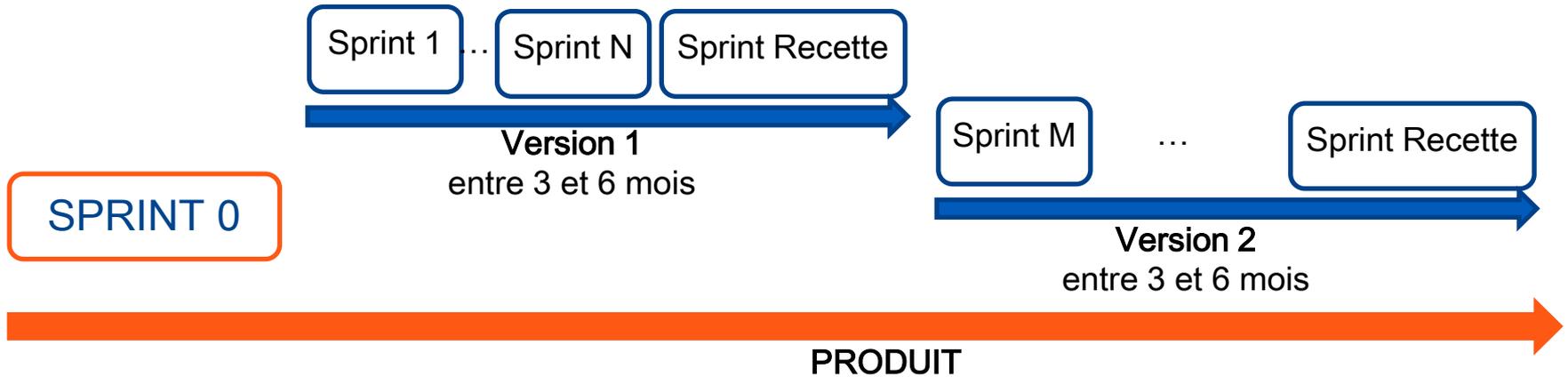
- **Fonctionnel**
 - Développement d'application à partir d'un cahier de charges (sans SFD)
 - Périmètre clairement identifié, mais non figé
- **Technique**
 - Portail : Liferay / Sharepoint
 - Gestion Électronique des Documents : Documentum et Alfresco
 - Métier J2EE/Oracle, Postgres
 - Métier .Net / MSBI / Sharepoint
 - Mobile : iOS,Android, W8 et 10 et HTML 5
- **Méthodologique**
 - Méthode agile basée sur Scrum
 - Intégration dans le processus de gestion de projet d'EDF (Processus « Developer »)

Entièrement outillée

- Wireframing (maquettage)
- Gestion de configuration
- Gestion des projets
- Environnement de développement
- Intégration continue
- Qualité du code
- Tests de non régression

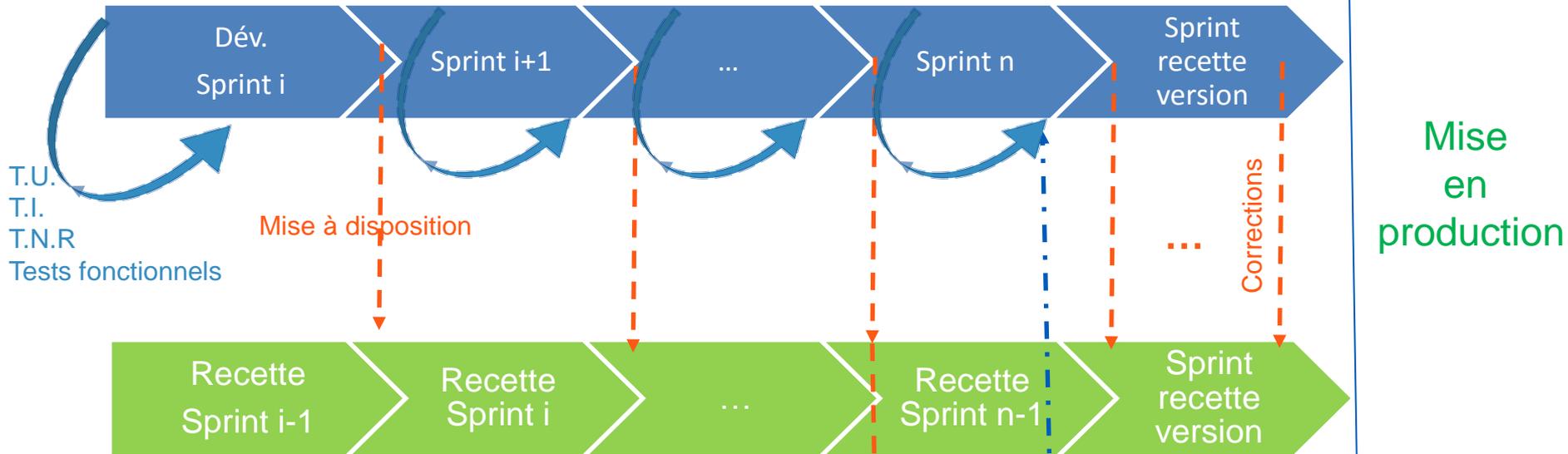
The logo for Axure, featuring the word "axure" in a lowercase, sans-serif font. The letter "x" is stylized with a colorful, multi-colored pattern.The logo for EDF Forge, featuring the EDF logo (a stylized orange flower) to the left of the word "Forge" in a bold, blue, sans-serif font. "EDF" is written in a smaller font below the flower.The logo for Redmine, featuring a red arch-like shape to the left of the word "REDMINE" in a bold, red, sans-serif font. Below it, the text "flexible project management" is written in a smaller, black font.The logos for Eclipse and Microsoft Visual Studio. On the left is the Eclipse logo, a blue sphere with white lines. On the right is the Microsoft Visual Studio logo, featuring the Microsoft logo (four colored squares) above the text "Microsoft Visual Studio" and "Team Foundation Server" below it.The logo for Jenkins, featuring a cartoon character of a man in a red suit and white shirt, holding a briefcase, to the left of the word "Jenkins" in a bold, black, sans-serif font.The logo for Sonarqube, featuring the word "sonarqube" in a lowercase, sans-serif font. To the right of the word are three blue curved lines representing sound waves.

Prise en charge d'un projet Agile



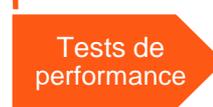
Le développement d'une version

Jalonnement des développements pour une version

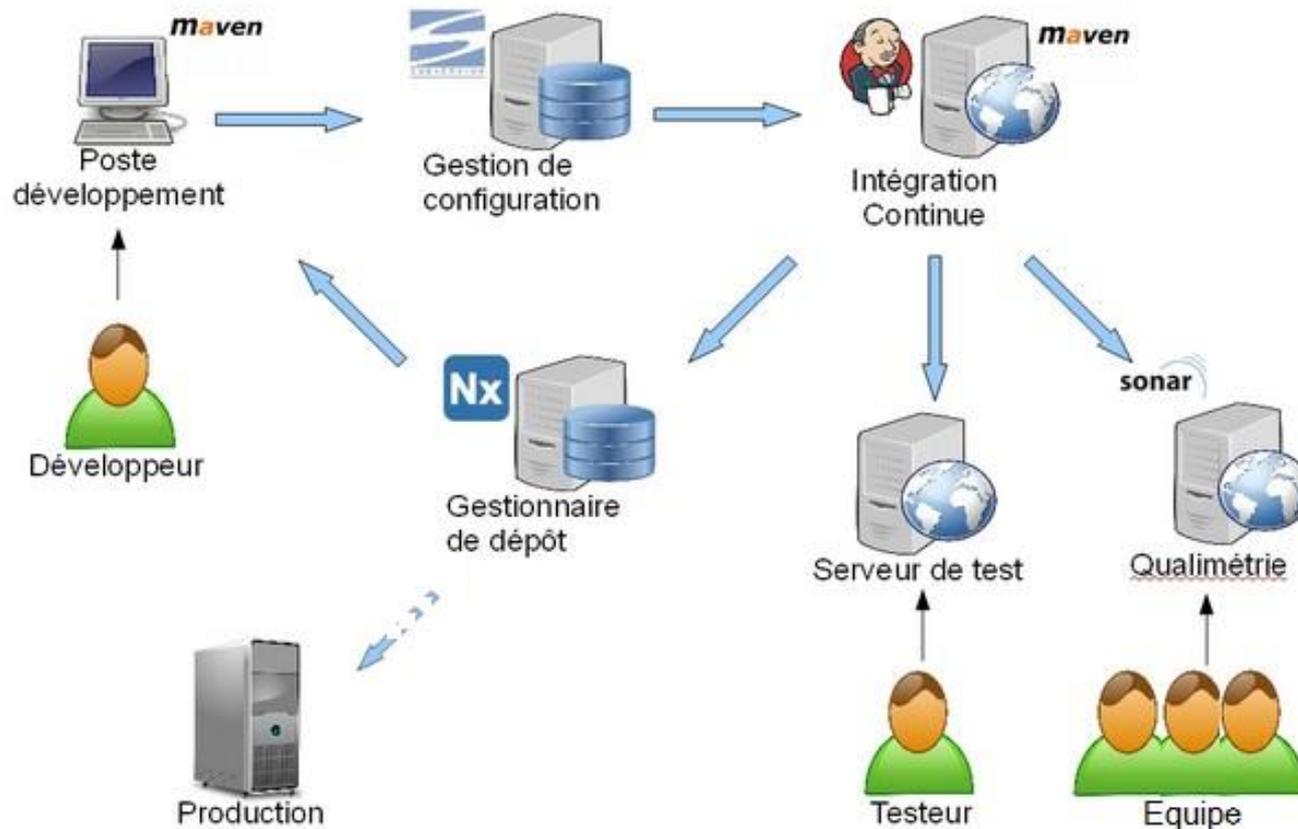


Jalonnement des phases de recette intermédiaire pour une version

Mise à disposition



Le développement d'un sprint



Développement
+ Tests unitaires

Intégration continue
+ Tests automatisés

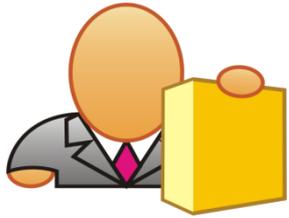
Tests fonctionnels
automatisés

Eligibilité des projets

au traitement en méthode
agile

Critères d'éligibilité

- Conditions incontournables :
 - Disponibilité MOA (Product Owner) tout au long du projet
 - Représentativité du Product Owner
 - Technologies de réalisation maîtrisées par la cellule
- Conditions souhaitables
 - Applications ayant une adhérence faible au reste du SI
 - Réalisation d'un maximum 3 versions majeures, puis passage en MCO

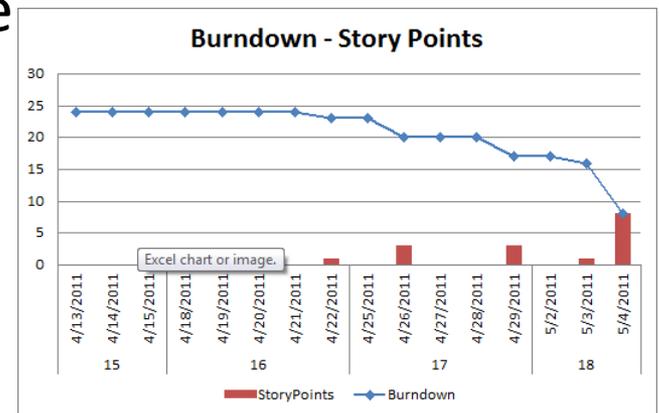


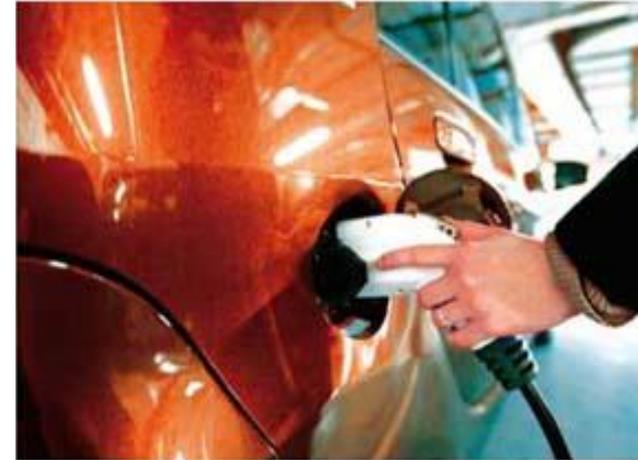
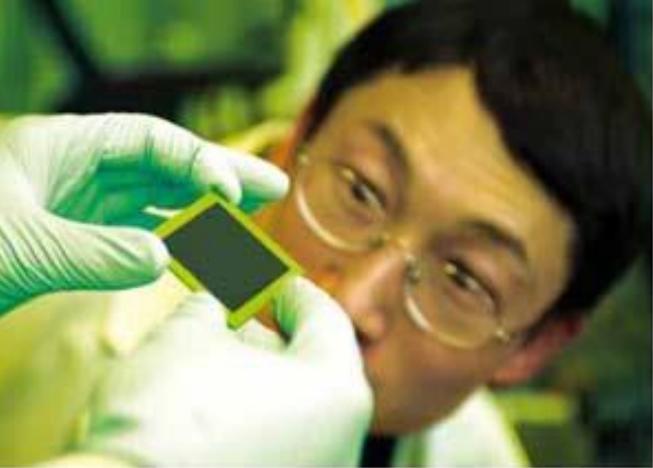
Product Owner : acteur clé

- **Connaissance du métier**
 - Traite et répond aux questions métiers de l'équipe
- **Décideur métier**
 - Donne les priorités fonctionnelles à suivre
 - Maîtrise les évolutions du besoin
 - Gère les lots de l'application
- **Collabore avec les équipes**
 - Présence sur le plateau projet, mi-temps minimum
 - Participe aux réunions récurrentes du projet
- **Producteur des critères d'acceptation**
 - Conception des critères d'acceptation et de satisfaction pour les fonctionnalités demandées
 - Production des jeux de données
- **Valideur fonctionnel de façon continue**
 - Valide les User stories, saisi des anomalies

Artefacts

- Backlog de produit
 - Ensemble priorisé d'User Stories , en attente de traitement
- Backlog de sprint
 - Ensemble d'User Stories et anomalies prévu pour traitement dans un sprint donné
- Indicateurs
 - Burndown/Burnup de sprint
 - Burndown/Burnup de release





28 Janvier 2013



DSP - Mission Innovation IT - Yves BUSSIERES



13

QUELQUES RÉALISATIONS

Réalisations – SI complet

▼ Bienvenue | ▼ Intranous | ▼ Portails



CHANGEMENT



Recherche fIDji

DJ Groupe | Ressources Humaines

DJ Groupe

ACCUEIL

POURQUOI ET COMMENT RECOURIR AU MÉDIATEUR ?

LA MÉDIATION À EDF

MISSIONS DE CONCERTATION

AVANT DE SAISIR LE MÉDIATEUR

Sélectionnez la langue



fIDji est le portail d'information de la Direction Juridique.

Il offre à chaque juriste un accès à l'information et la gestion des connaissances (Base documentaire).

Vous trouverez également les [annuaires](#) et les [permanences juridiques](#), les [délégations de pouvoir](#).

Les informations concernant le processus de médiation sont également en ligne.

Bienvenue sur le site
du Médiateur
du Groupe EDF



Avant de saisir le Médiateur

Le Médiateur est l'ultime recours au sein du Groupe EDF. Avant de le saisir, des démarches préalables doivent avoir été menées. Vous souhaitez connaître les démarches préalables qui vous concernent ?

Vous êtes :

Je veux saisir le Médiateur

Vous allez remplir un formulaire qui vous prendra quelques minutes : munissez vous de toutes les pièces nécessaires et de vos N° de contrat / client.

* Vous êtes :

* Vous êtes :

Champs Obligatoires

► Besoin d'aide ?

Je veux consulter mon dossier

* Nom ou Raison Sociale :

* Votre n° de dossier :

Champs Obligatoires ► N° de dossier oublié ?

► Besoin d'aide ?

Réalisations - spécifique



nautiL EDF SA

LAURENCE COTTIN
ADM.LEC

- ACCUEIL
- INTÉGRATION DES DONNÉES
- GESTION DES DONNÉES
- DÉCLARATIONS
- AVIS D'IMPOSITION
- COMPTABILITÉ / FLUX FINANCIERS
- RÉFÉRENTIELS
- REPORTING

Message de l'administrateur

Message de votre Fiscaliste Central

5083 Alertes

Nauti n'est
Pasifque,
votre outil f
Tous ceux
souhaitent



Bonjour LAURA PASCU | Se déconnecter

Market Monitoring

v. 3.1.700

Filtere 'RTA à déterminer' Filtere 'Pilote à déterminer' Filtere 'RTA S1 à S14' Filtere 'Personnalisé'

Derniers im

Postes SIG

Mouvement

Occupants R

Nombre de

Sites REF

Nombre de

IFER Product

Nombre de

IFER Distribu

Nombre de

Statut marché	N° de contrat	Référence contrat	Département pilote	Pilote de contrat	Neutralisation marché	Fournisseur	Libellé	Ré
			cspit-pm cc scaap					
	5910077158	5910077158	CSPIT-PM CC SCAAP	leduc josee	<input type="checkbox"/>	CORAUD	CONSEIL ET APPUI EN ORGA. & MANAGEMENT pour SCAAP	
	C402T01540	C402T01540	CSPIT-PM CC SCAAP	leduc josee	<input checked="" type="checkbox"/>	WEAVE MANAGEMENT	CONSEIL ET APPUI EN ORGA. & MANAGEMENT	
	C402T01550	C402T01550	CSPIT-PM CC SCAAP	leduc josee	<input checked="" type="checkbox"/>	SIA CONSEIL	CONSEIL ET APPUI EN ORGA. & MANAGEMENT	
	C402T01880	C402T01880	CSPIT-PM CC SCAAP	molinero jorge	<input checked="" type="checkbox"/>	STERIA	PMO de la MSP	
	C402T01890	C402T01890	CSPIT-PM CC SCAAP	molinero jorge	<input checked="" type="checkbox"/>	CONSORT NT	PMO de la MPS	
	C402T8083Z	C402T80830	CSPIT-PM CC SCAAP	bachellier jacques	<input type="checkbox"/>	TALAN	Prestations Urbanisme annule et remplace C402T8083E	
	C402T8084E	C402T80840	CSPIT-PM CC SCAAP	canu florence	<input type="checkbox"/>	ACCENTURE SERVICES FRANCE	PRESTATIONS DE TESTS INTER SI	

date du dernier import : 26/06/2014

IRIS 27/06/2014 14:48:45

Mouvements en delta : 287



cadastre.gouv.fr



Réalisations – Portail collaboratif



Ouvrir une session

Intranous

Portails

Vivre EDF On Line



English

Anmelden

Sissi

Accueil

Sissi > Accueil

Actualité



23
→ for
Se
L'a
évaluer la formation "inter-entreprise par DE



06
→ Le
So
ad
d'e



27/06/2014

Paris vaut bien

"Après le métro, le pari d'aujourd'hui", patron du Groupe H RATP Pierre Mongi

EDF GASDEUTSCHLAND



HOME

PRODUCTS

STORAGE INFORMATION



FERTIGSTELLUNG EINES ZUWEISUNGSVERFAHRENS ZUM VERKAUF VON SPEICHERPRODUKTEN

****live update****

Das Zuweisungsverfahren für den für einen Speicherzeitraum ab dem 1. April 2014, 06:00 Uhr morgens und längstens bis zum 1. April 2024, 06:00 Uhr morgens für den kommerziellen Speicherbetrieb von EDF Gas Deutschland GmbH auf dem Kavernengelände in Etzel hat am **9. Dezember 2013** begonnen. EDF Gas Deutschland GmbH wendet das Zuteilungsprinzip "*first committed, first served*" an.

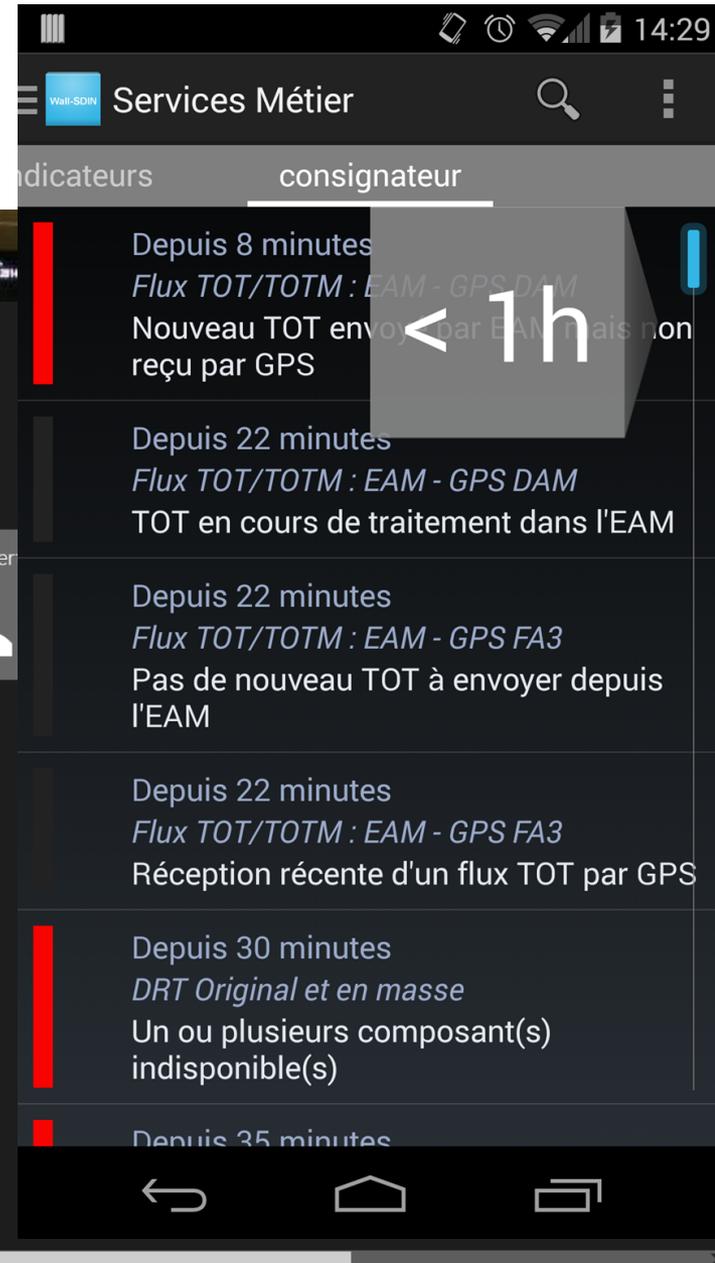
Wir machen bekannt, dass die gesamten von EDF Gas Deutschland angebotenen Speicherkapazitäten für die Periode vom 1. April 2014, 6 Uhr morgens, bis zum 1. April 2016, 6 Uhr morgens, sind zugewiesen worden. Das Zuteilungsverfahren ist somit abgeschlossen".

Site sécurisé | Secu

Réalisations - GED

The image displays a screenshot of the LISA (Consultation Electronique des Dossiers RH) interface. The top right corner shows the user name 'Laura PASCU' and a 'Déconnexion' link. The main header features the EDF logo and the LISA logo. Below the header, there is a navigation bar with 'Mon espace' and 'ACTIONS' (Statut précédent, Stat). The main content area is titled 'Mon espace' and shows a list of documents under 'Mes brouillons'. A table with columns 'Référence' and 'Historique (2)' is visible, with a document entry 'DSP_IT_CCWEX_'. A 'Brouillon' button is also present. On the right side, a login form titled 'Bienvenue' contains fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', and a 'Connexion' button. The background of the interface is a green and yellow abstract design with light trails and small squares.

Projets innovants



Réalisations - mobile

The image displays two overlapping mobile app screens from SdIN Messenger. The background screen shows a navigation menu with 'SdIN Messenger', 'Online', 'TimeLine', and 'Abonnement'. The foreground screen is split into two parts: a post on the left and a 'Topics' list on the right.

Post Details:

- Category: Demo RH DSP
- Date: 7 mai
- Hashtag: #rh
- Title: Campagne Rhône Alpes
- Text: EDF et pôle emploi - recrutement en Rhones Alpes
- Image: A video thumbnail showing an industrial site with a play button. Text on the image includes 'Mécanicien', 'Robinetier', 'Chaudronnier', and 'Il y a trois typologies de recrutement sur lequel on essaie de sourcer nos candidats.'

Topics List:

- WOI WallSdIN Opérati... #national (2 messages)
- PLU Pluri-annuel #blayais (1 messages)
- WIC WallSdIN Incident... #national (0 message)
- C Consignations #blayais (1 messages)
- INF Informations géné... #blayais (2 messages)
- WO WallSdIN Opérati... #national (0 message)

The bottom navigation bar includes icons for Timeline, Topics, Abonnements, and Préférences.

Des Workflows, Des Indicateurs de pilotage

