PLM lab
une association
http://www.plmlab.fr



Journée « Back to basics 18 »
de l'association PLM lab

PLM et conformités

Comment maîtriser les conformités d'un produit tout au long de son cycle de vie depuis la définition des exigences jusqu'à son retrait ?

Mercredi 6 Juin 2018
Novotel Paris Bercy

http://www.plmlab.fr/btb18

v1.5 du 18/05/2018

Thème de la journée « Back to basics 18 »

De la gestion des exigences, des conformités et de la traçabilité relatives à un produit.



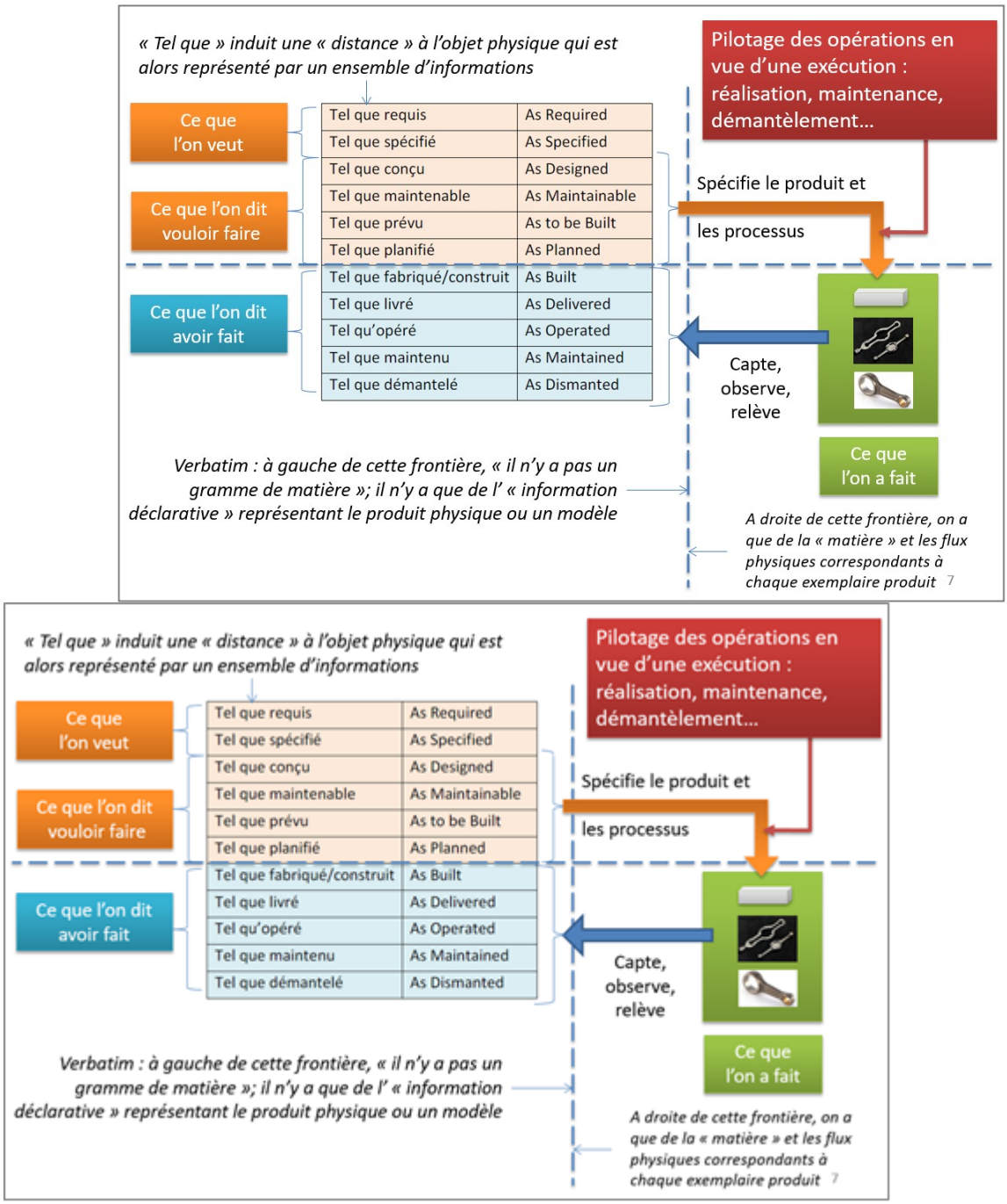
Le respect et la vérification de conformités relatives à un produit est devenue assez courante : on demande maintenant à un produit, à un système ou à un service d'être conforme à une ou plusieurs normes, recommandations, directives ou réglementations. Que ce soit pour des produits de grande consommation ou non, que les conformités soient visibles ou non du grand public, c'est un fait, les conformités sont maintenant totalement intégrées à nos paysages personnel et professionnel : labels « Bio », marquage « CE », normes REACH ou RoHS, …

Il est en de même aussi pour des exigences de conformités s'appliquant non pas aux produits mais spécifiquement aux processus de développement, d'approvisionnement, de production, de maintien, de retrait,… Avec ce type de conformités, dont la liste est de plus en plus longue, ce n'est plus seulement le produit que l'on juge conforme ou non, ce sont aussi les activités, les processus et les organisations qui l'ont spécifié, conçu, fabriqué, maintenu. Sans oublier les logiciels et les systèmes d'information, venant en support à ces activités, qui peuvent aussi être concernés par certaines conformités.

Il est probable que ces exigences de conformité s'étendent à de nombreux secteurs sinon à tous les secteurs, manufacturiers ou non. D'où cette question qui se pose parfois : S*erai-je prochainement en mesure de respecter telle ou telle conformité… et de le démontrer à l'autorité qui me le demande et le vérifie* ? Les enjeux sont parfois modestes, la majoration d'une taxe locale, parfois les enjeux sont colossaux et gagent l'existence même d'une activité. De quoi mettre durablement les exigences de conformité sous les feux des projecteurs de nombreux acteurs du développement de produits ou de services.

Le PLM lab a choisi de traiter, lors de sa 18ème journée d'échanges, la question de la gestion des exigences, des conformités et de la traçabilité relative à un produit. De nombreuses questions seront évoquées.

La journée sera organisée sous forme d'ateliers s'appuyant, entre autres, sur le résultat des travaux organisés dans le cadre de l'association au premier semestre 2018. Un cadre général permettra notamment de structurer les réflexions qui seront menées dans les différents ateliers dont voici un extrait :



« Tel que » induit une « distance » à l'objet physique qui est alors représenté par un ensemble d'informations
Ce que l'on veut
Ce que l'on dit vouloir faire
Ce que l'on dit avoir fait
Tel que requis | As Required
Tel que spécifié | As Specified
Tel que conçu | As Designed
Tel que maintenable | As Maintainable
Tel que prévu | As to be Built
Tel que planifié | As Planned
Tel que fabriqué/construit | As Built
Tel que livré | As Delivered
Tel qu'opéré | As Operated
Tel que maintenu | As Maintained
Tel que démantelé | As Dismanted
Pilotage des opérations en vue d'une exécution : réalisation, maintenance, démantèlement…
Spécifie le produit et
les processus
Capte, observe, relève
Ce que l'on a fait
Verbatim : à gauche de cette frontière, « il n'y a pas un gramme de matière »; il n'y a que de l' « information déclarative » représentant le produit physique ou un modèle
A droite de cette frontière, on a que de la « matière » et les flux physiques correspondants à chaque exemplaire produit
7

Une présentation de ce cadre sera faite en début de journée et permettra à chaque participant, y compris ceux n'ayant pas participé à sa définition, de s'approprier cette vue de la problématique. Les ateliers de la journée seront ensuite organisés autour de trois thèmes :

- Réconcilier « ***Ce que l'on veut*** » et « ***Ce que l'on dit vouloir faire*** »
- Réconcilier « ***Ce que l'on dit vouloir faire*** » et « ***Ce que l'on a fait*** »
- Réconcilier « ***Ce que l'on a fait*** » et « ***Ce que l'on dit avoir fait*** »

Chaque participant sera invité à réfléchir, s'il le souhaite, successivement à ces trois aspects de la problématique à l'occasion de 3 « rounds » d'ateliers. Participer à cette journée, ce sera donc l'occasion unique de disposer d'un temps pour l'échange, la confrontation des idées, la comparaison de différents retours d'expérience, le tout avec le franc-parler et la convivialité que l'on retrouve traditionnellement dans les évènements du PLM lab. Inscrivez-vous sans tarder, le nombre de places est limité.

Programme de la journée Back to basics 18

http://www.plmlab.fr/btb18

09h00 - 09h30	**Accueil et croissants**
09h30 - 09h45	**Allocution de bienvenue**
09h45 - 10h15	**Restitution de l'atelier du 21 Mars : un cadre pour décrire les domaines, les flux et les traçabilités liées au produit et à ses représentations.** *Pascal Morenton - CentraleSupélec / Association PLM lab*
10h15 - 10h45	**Retour d'expérience d'Olivier RIVES** *(sous réserve)* *Société Zodiac Aerospace*
10h45 - 11h00	**Présentation des ateliers, comment les animer et quels livrables produire ?** *Denis Debaecker – Mews Partners / Association PLM lab*
11h00 – 11h15	Pause
11h15 - 12h00	**1er round d'ateliers**
12h15 – 13h15	Déjeuner
13h15 – 13h45	**Premier « débrief » des ateliers**
13h45 – 14h30	**2ème round d'ateliers**
14h30 – 14h40	Pause
14h40 – 15h25	**3ème round d'ateliers**
15h25 - 15h35	Pause
15h35 – 16h15	**Restitution des ateliers**
16h15 – 17h00	**Synthèse des ateliers**
17h00 – 18h00	**Echanges et réseautage**





Bulletin d'inscription à la journée « Back to Basics 18 » du 6 Juin 2018

http://www.plmlab.fr/btb18

A retourner par l'un des moyens suivants :

- **par courrier électronique** : pascal.morenton@centralesupelec.fr
- **par courrier postal**, en adressant votre courrier, accompagné de son éventuel règlement, à :

  Pascal Morenton – CentraleSupélec, Laboratoire Génie Industriel
  3 rue Joliot Curie – 91190 Gif sur Yvette

Nom :

Prénom :

Société :

Adresse :

Fonction :

Email :

Frais d'inscription :

L'inscription est gratuite si vous ou votre entreprise (et dans ce cas si vous faites partie des personnes désignées) êtes **adhérent(e) à l'association à jour de cotisation**. Merci de remplir un formulaire par participant.

Dans le cas contraire, ces frais s'élèvent à 30 euros TTC par personne, incluant le déjeuner. **Ils resteraient dus en cas d'annulation non annoncée** avant le30 Mai 2018

Sélectionnez votre catégorie dans les cas ci-dessous (en rayant ou supprimant les mentions inutiles) :

- **Je suis une personne désignée, cotisante à l'association PLM Lab bénéficiant des frais d'inscriptions offerts, je m'engage à assister à la conférence (sauf raison majeure)**
- **Je ne suis pas adhérent, je joins à mon bulletin d'inscription un chèque de 30 euros à l'ordre de l'*association PLM Lab (*).***
- **Je ne suis pas adhérent, je m'inscris et je m'engage à régler les frais d'inscription de 30 euros sur place (*), le jour même, auprès du trésorier (par chèque ou espèces uniquement)**

(*) les frais de participation restent dus dans le cas de désistement non annoncé avant le 30/05/18

Pour toute question relative à votre inscription,
n'hésitez pas à contacter Pascal Morenton au 06 13 71 18 51

Accès au Novotel Paris Bercy



85 rue de Bercy
75012 PARIS
FRANCE
Tel (+33)1/43423000
Fax (+33)1/43453060
E-mail H0935@accor.com
Directeur de l'hôtel :
Mrs Annick COCOUAL
Localisation & accès
GPS. N 48° 50' 20.20" E 2° 22' 50.87"

En train de la gare de Lyon, prendre la ligne 14 ou 6 du métro et descendre à Bercy. L'hôtel est à moins d'1 mn de marche de la station ou à 5 mn à pied de la gare de Lyon. En venant des aéroports CDG ou Orly, prendre le RER B jusqu'à Châtelet les Halles, puis le RER A jusqu'à la Gare de Lyon. Faire comme indiqué précédemment. En voiture, sortir Porte de Bercy sur le périphérique, puis prendre Paris centre et Palais Omnisports de Bercy (POPB).

Parking : Parking public couvert (payant) - Parking public extérieur (payant)

Métro :

Ligne	Station
14	BERCY
RER A	GARE DE LYON