Date: 2 Mars 2015 Emetteur: Marc HITTINGER

Numéro: 01/15

Membres GFUC

Représentants Dassault Systèmes

COMPTE-RENDU DE LA

L’ASSEMBLEE GENERALE

DU GFUC

le 26 Février 2015

1. **Commissions**
   1. **Introduction**

La liste, les dates des prochaines réunions et les coordonnées des pilotes sont disponibles sur notre site Internet [www.gfuc.asso.fr](http://www.gfuc.asso.fr) avec une mise à jour régulière.

* 1. **Formation (Bruno Soulier, Pierre Vinter)**

Voir planches préparées par Bruno Soulier.

Voir commentaires sur la réunion du 14 Mai 2014.

Pierre Vinter a précisé que pour l’e-learning, le compagnon nécessite un support important de l’informatique. Les séquences de cours sont de durée importante et de l’ordre de 40 heures. Il serait souhaitable d’avoir des cours plus réduits.

Il serait aussi intéressant d’avoir un compagnon accessible par les étudiants étrangers (ex l’université de Turin avec Supmeca).

Les 2 contacts Dassault Systèmes privilégiés de la commission sont :

* Xavier Fouger
* Pascal Chapron

La prochaine réunion AIP Primeca aura lieu du 31 Mars au 2 Avril (<http://aip-primeca2015.sciencesconf.org/>) D/S a prévu de présenter ses propositions autour du Cloud pour l’éducation lors des journées AIP Primeca.

A propos des MOOC (*massive open online course)* il y a des initiatives chez D/S autour du PLM. Philippe Pernel pilote une initiative pour la région Rhône Alpes.

Dans les écoles, il y a de nombreux projets internationaux, mais aussi le souhait de travailler plus avec les industriels pour se rapprocher de leurs besoins opérationnels dans ces domaines.

Nous sommes aussi revenus sur les problèmes d’administration des plateformes de plus en plus complexes, sur les couts d’achats des licences et de leur maintenance, sur la formation des enseignants pour leur montée en compétence.

Yannick Graton souhaiterait trouver de nouveaux angles d’attaque pour former à la V6.

Frédéric Martin a précisé que l’arrivée de solutions Cloud doit donner des éléments de réponse pour l’administration, la gestion et le coût des licences dans l’enseignement.

La nouvelle version 2015X restera effectivement complexe à installer sur site (« on premise ») et restera donc difficile en termes d’adminsitration pour les professeurs d’université.

En allant vers les MOOC web centric, ce sera plus facile pour Dassault Systèmes de répondre aux attentes universitaires.

* 1. **Usine Numérique (Pascal Fuchs)**

Depuis Mai 2013, la commission a organisé deux grandes réunions :

* Snecma Corbeil en 2013 avec Bobst, Snecma …
* Michelin Clermont-Ferrand en Juin 2014 avec une bonne participation : 40 participants de 16 entreprises.

Beaucoup de personnes de Michelin ont participé à la dernière réunion venant tant de l’usine que du bureau d’études avec un travail autour des gammes d’usinage. Snecma a présenté les derniers travaux autour de son plateau industriel et a proposé une sous-commission PLM Manufacturing.

Pendant la journée, des tours de table ont été organisés autour de différents thèmes : du PLM Manufacturing, Objets machines, gestion des outils coupants, des workshops courtes autour des difficultés et des améliorations possibles des outils Dassault Systèmes. Cet agenda a été très productif pour la commission et devrait être reconduit.

Pascal Fuchs souhaite pour la prochaine réunion que Dassault Systèmes nous fasse un point d’avancement sur ces différentes demandes.

Un questionnaire sur les thèmes prioritaires a aussi été envoyé, les réponses ont montrés que tous les thèmes proposés intéressaient nos membres.

Une nouvelle réunion devrait être organisée en Septembre.

Dassault Systèmes travaille sur le projet national autour de l’usine du futur. Nous pourrions traiter de l’intégration MBOM, Machining, outils Apriso (MES)

La gestion des outils coupants, la simulation d’usinage en V6 sont aussi intéressants.

Il est précisé que cette thématique de l’Usine du Futur ne touche pas que la partie manufacturing et pourrait intéresser de nombreux industriels. Des financements nationaux et européens existent pour promouvoir ces thématiques. Le GFUC pourrait ainsi avoir un rôle à jouer dans la mise en relation d’industriels et d’académiques pour le montage de projets.

Parmi les autres sociétés à atteindre pour cette commission, voir Alstom Transport et Guillaume Vendroux qui avait fait un très bel exposé à la conférence D/S de Novembre 2014, voir aussi MBD (Groupe Safran), Airbus Helicopter.

D/S pourrait faire une intervention sur l’usine du futur et Manufacturing 4.0 avec son chef de projet, sur l’intégration Delmia / Apriso.

Il serait aussi intéressant d’avoir des présentations des plans stratégiques Manufacturing des sociétés : Snecma, Alstom …

* 1. **Enovia (Matthieu Bricogne)**

Matthieu Bricogne a rappelé les différents types de réunion de cette commission avec ses réunions de bureau 1 fois par mois afin de structurer les thèmes d’échanges. Elles sont suivies de réunions techniques pour la préparation des réunions de commission.

La commission a organisé deux journées en 2014 dont la dernière sur les stratégies de migration (plus de 40 personnes de 28 sociétés).

Matthieu Bricogne regrette que la majorité des présentations soient réalisées par les membres du bureau, issus principalement du domaine automobile. De nouvelles entrées des domaines : aéronautique, nucléaire, ferroviaire seraient souhaitables.

En 2015, en mars, il y aura une réunion de préparation autour de la gestion des clients légers et la visualisation sans plug-in.

La commission travaille aussi sur la gestion de la diversité produit : options, variantes, famille de produits, gestion via ENOVIA / CATIA directement ou en externe. Pour cette réunion, il faudrait arriver à réunir des experts métiers des industriels membres du GFUC.

Un autre thème est celui du SLM à organiser avec Patrick Grimberg et Edouard Lete (et Bertrand Gouret)

Il y a aussi de la veille sur Valdriv (automobile) et BoostAero (aéronautique) et étudier comment fédérer les filières. Marc Hittinger se dit toujours intéressé pour une réunion sur AirDesign développé par D/S pour BoostAero.

* 1. **CAO Calcul (Patrick Grimberg)**

Patrick Grimberg a présenté la proposition d’Edouard Lete (Dassault Systèmes) sur des sujets intéressant de produits maintenant plus intégrés. Des tests sont en cours au moins chez PSA et Airbus.

Patrick Grimberg devrait pouvoir organiser au moins une demi-journée sur le calcul au 2eme trimestre (Juin).

Une autre journée sur le SLM et les offres dans le domaine devrait faire l’objet soit d’une réunion ou d’une journée de visibilité.

* 1. **Systèmes (Patrick Grimberg)**

Discussion autour du rôle du GFUC par rapport à l’AFIS, trouver aussi un pilote qui serait intéressé (PSA ?)

* 1. **Autour du Travail Collaboratif (Laurent Bouquin)**

Laurent Bouquin n’est plus très disponible. Accenture / PCO joue un rôle important sur ce sujet, voir si nous pouvons avoir un autre pilote chez Accenture (via Frédéric Martin)

Marc Hittinger souhaiterait aussi organiser une réunion sur les outils AirDesign en liaison avec la réunion de 2014 sur le PLM et contrôle des exportations. La bonne période serait après la signature du contrat Rafale Inde prévu avant l’été. Les grands industriels impliqués : Dassault Aviation, Thales, Snecma (Safran) ont prévu d’utiliser ces outils pour la gestion de la relation contractuelle avec les partenaires indiens et devraient donc pour présenter leur utilisation au dernier trimestre 2015.

La réunion sur les tablettes et tables immersives d’Octobre 2013 a été un grand succès. Nous pourrions faire revenir Immersion et ITKube un an après pour présenter leurs nouveaux outils.

Les tableaux blancs interactifs sont de plus en plus utilisés pour le pilotage à distance de projets, voir si nous pourrions avoir quelques retours d’industriels.

1. **Présentation du Bureau du GFUC**

**2.1 Présentation du Président (Marc Hittinger)**

Voir planches.

De nombreuses réunions en particulier au 2e semestre avec de belles participations de nos membres.

Une participation très intéressante au 3D Excellence Club avec les autres associations et les responsables de forum nationaux (à laquelle participaient aussi Marcel Gerber et Patrick Grimberg), la journée 3D Experience de novembre.

Voir aussi les travaux avec les écoles (Centrale, Arts & Métiers et UTC) sur les formations au PLM.

De travaux autour de réseaux sociaux, LinkedIN, Twitter et 3DSwYm avec Dassault Systèmes. L’objectif 2015 est d’accroitre encore notre audience en multipliant par 2 nos discussions sur LinkedIN.

Sur 3DSwYm, nous sommes dans un cercle plus restreint des responsables d’association. Marc Hittinger y a publié les CR résumé en version anglaises de nos réunions. Peu encore de réactions, avis, discussions, voir comment accroitre l’audience et les discussions.

**2.2 Vice Président (Marcel Gerber)**

Marcel Gerber a participé à la conférence du COE de printemps (avec Patrick Grimberg), entretien la relation avec cette association. Il a précisé que le COE organisait les Enovia Advisory Board dont une réunion récente autour de la gestion de la propriété intellectuelle.

Marcel Gerber contactera la représentante du COE (Susan Lensy) pour récupérer le contenu.

**2.3 Présentation du Trésorier (Clément Portier)**

Voir tableau des dépenses et recettes.

Nous cherchons un remplaçant pour le trésorier Clément Portier.

En 2015, nous devrons financer la rénovation du site web (voir cahier des charges élaboré avec notre secrétaire Corinne Laguette, Matthieu Bricogne et Pascal Fuchs qui piloteront la mise en place du nouveau site.

**2.4 Présentation du Secrétaire (Bruno Soulier)**

Nous avons remis à l’ordre du jour un calendrier des différentes manifestations (voir fichier Excel)

Ce tableau sera aussi publié sur le nouveau site web. En synthèse de discussions ci-dessus, nous remettrons à jour le calendrier.

1. **Votes**

Le quitus du bureau sortant est voté à l’unanimité des présents.

Clément Portier étant démissionnaire de son poste de trésorier, il nous faut trouver un nouveau candidat.

Une réunion du bureau sera organisée rapidement.

1. **Discussions**

**4.1 3D Excellence Club**

Deux journées très intéressantes en Juillet 2014 plein d’échange.

La prochaine réunion prévue début Juin pourrait être reporté car le Président du COE ne serait pas disponible.

A la suite de la réunion, il était prévu 4 grandes actions pas toutes suivies. Le GFUC a largement travaillé sur son sujet avec D/S autour de l’animation de groupe avec les outils des réseaux sociaux et devrait pouvoir émettre des recommandations à la prochaine session et préparer de nouvelles actions pour améliorer notre couverture, étendre le nombre de nos membres …

Certains groupes régionaux qui y ont participé n’ont que peu évolué : Brésil, Japon, UK

Le SCAF doit trouver un nouveau souffle.

Les associations Hollandaise et Allemande ont montré plus de dynamique.

Il y a des attentes des users forum dont sur la 2015X en Turquie …

Jean François Maiziere nous avait envoyé un mail sur une participation active au COE (voir annexe) à reprendre par notre vice-Président.

1. **Présentation de Dassault Systèmes (Frédéric Martin )**

Frédéric Martin a présenté les thèmes de travail de Dassault Systèmes dont autour des architectures de bâtiments très complexes (ex Musée Louis Vuitton), les sciences de la vie …

De nombreuses acquisitions par Dassault Systèmes au rythme de une par mois avec en 2014 : Apriso, RTT …

Les nouvelles industries représentent maintenant 27% des revenus Dassault Systèmes.

La plateforme V6 était en 2014 le support pour les « win- back », les clients veulent aller vers la 3D Experience, ils achètent la vision. Plus de 60 gros go-live en 2014.

Dassault Systèmes supportera la V5-6 au moins jusqu’en 2025. Ils continuent de supporter la V4 pour des clients comme Airbus.

D/S renforce ses partenariats (plus de 100) dont quelques-uns en intégration mondiale comme Accenture (plus de 250 000 collaborateurs)

D/S simplifie son portefeuille produit en solutions intégrées (40). Les clients avaient à gérer une complexité trop importante et il a fallu simplifier et harmoniser y compris pour les entreprises les plus petites.

D/S nous a visualisé le film d’Akka sur Link&GO entre 8 sites en France et en Allemagne, 600 collaborateurs et de nombreux tutoriaux.

D/S suit les statistiques des blogs et réseaux sociaux pour ses indicateurs et sa stratégie.

Le GFUC devrait étendre son influence en Belgique et au Canada (Québec), ainsi que vers les PME que nous avons du mal à atteindre (via d’autre formes d’accès : réseaux sociaux, webcasts … ). Marc Hittinger devrait essayer d’organiser une nouvelle journée au Maroc avec les écoles et les bureaux d’études locaux comme en 2013. Nous pourrions commencer à y aborder la partie FAO en particulier avec une première expérience de SES Maroc (Safran Group) après la mise en place des outils plateau industriel de Snecma.

Si nous arrivons à lancer la commission Travail Collaboratif, nous pourrions montrer des exemples en s’appuyant sur l’expérience Akka, Keonys.

Toutes ces informations sont disponibles sur notre serveur web : [www.gfuc.asso.fr](http://www.gfuc.asso.fr) . Nous vous rappelons que vous pouvez y trouver les dates des prochaines manifestations organisées par notre club, ainsi que d’autres événements dans le domaine de la CFAO. Un Forum vous permet d’y poster vos questions auxquelles nous nous efforcerons de répondre ou venez nous rejoindre dans le Groupe GFUC de [www.linkedin.com](http://www.linkedin.com) .

Marc Hittinger

Président du GFUC

Chef du Département TIM

Snecma

Rue Henri-Auguste Desbruères - BP 81 91003 Evry Cedex

E-mail: [marc.hittinger@snecma.fr](mailto:marc.hittinger@snecma.fr)

###### Annexe 1 LISTE DES PARTICIPANTS OU DES SOCIETES AYANT ENVOYE UN MANDAT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SOCIETE** | **NOM** | **Prénom** |
| ALSTOM POWER | AUBEL | Vincent |
| AIT PRIMECA | GRATON | Yannick |
| BOBST GROUP | GERBER | Marcel |
| BOBST GROUP | FUCHS | Pascal |
| DASSAULT SYSTEMES | LIEGE | Oriane |
| DASSAULT SYSTEMES | MAIZIERE | Jean François |
| DASSAULT SYSTEMES | MARTIN | Frédéric |
| DPS | GRIMBERG | Patrick |
| SUPMECA | VINTER | Pierre |
| SNECMA | HITTINGER | Marc |
| TATA | FRANKREICH | Jacky |
| UTC | BRICOGNE | Matthieu |
|  |  |  |
|  |  |  |
| SOCIETES AYANT ENVOYE UN MANDAT OU UNE REPONSE |  |  |
| ALSTOM POWER | DUBUS | Martial |
| CAP GEMINI | PORTIER | Clément |
| ENS CACHAN | SOULIER | Bruno |
| FAURECIA | BERTRAND | Mickael |
| GALIA | LOIRE | Alexandre |
| PCO Innovation | BOUQUIN | Laurent |
| VALEO | LEGRAND | François |

**Annexe 2 Liens vers les sites web des associations et forum internationaux.**

**Von:** TURCQ Pascal [<mailto:Pascal.TURCQ@3ds.com>]   
**Gesendet:** Donnerstag, 24. Juli 2014 18:57  
**An:** [marc.hittinger@snecma.fr](mailto:marc.hittinger@snecma.fr) (External contact); [mohamed.aboutayeb@safran-engineering.com](mailto:mohamed.aboutayeb@safran-engineering.com); [Marcel.Gerber@bobst.com](mailto:Marcel.Gerber@bobst.com); [patrick.grimberg@dps-fr.com](mailto:patrick.grimberg@dps-fr.com) (External contact); [ncuppen@duvedec.com](mailto:ncuppen@duvedec.com); [bderagisch@parker.com](mailto:bderagisch@parker.com); Albert Meyer; NICK Daniel; [C.Uhde@cenit.de](mailto:C.Uhde@cenit.de); [vaishrahul07@gmail.com](mailto:vaishrahul07@gmail.com); [ismailakar@3dcatia.com](mailto:ismailakar@3dcatia.com); [ateshima@embraer.com.br](mailto:ateshima@embraer.com.br); [neil.carruthers@baesystems.com](mailto:neil.carruthers@baesystems.com); FREITAS Davi  
**Cc:** DOAN Cécile; LIEGE Oriane; MARTIN Frédéric   
**Betreff:** RE: CATIA Excellence Club Forum - Thank you and keep in touch!

Hello,

As announced during these 2 days and mentioned by Cecile in her note below, we are moving forward on the second output.

I’d like your validation for the following URLs that will be used in our new CATIA User Group page.

Please make sure these URLs are the ones you want to see in our page.

GFUC                                   <http://www.gfuc.asso.fr/>

NLCUA                                 <http://www.nlcua.nl/>

COE                                        <http://www.coe.org/>

SCUA                                    <http://www.scua.ch/>

GSE                                        <http://www.gsenet.de/Arbeitsgruppen/CATIA/tabid/1204/Default.aspx>

CATIA TURKEY Forum     <http://www.3dcatia.com/>

CATIA CZECK Forum        <http://www.catia-forum.cz/>

CATIA BRAZIL Group       <http://br.linkedin.com/pub/euca-brasil/39/159/b65>

I wish you all a very pleasant summer and I’m looking forward to work with each of you.

Thank you,

*Cordialement / Best Regards,*

|  |
| --- |
|  |
| Pascal TURCQ |
| CATIA Marketing Director |

**Annexe 3 mail de Jean François Maiziere sur l’inscription au site web du COE**

**De :** MAIZIERE Jean-François [mailto:Jean-Francois.MAIZIERE@3ds.com]   
**Envoyé :** vendredi 6 février 2015 09:21  
**À :** HITTINGER Marc (SNECMA)  
**Objet :** TR: COE FORUM - Subscription to web site.

Bonjour Marc

Pour information concernant connexion avec le COE et leur Newsletter, J’ai pris contact avec Bob Deragish.  
Ci-dessous ces retours.

*Cordialement / Best Regards,*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| Jean-François MAIZIERE | | | |
| CATIA Director, Sales | | | |
|  | | | |
| cid:image001.jpg@01D041EE.385327A0 | | | |
|  | | | |
| Office: +33 1 6162 8130 Mobile: +33 6 7687 7628 [jean-francois.maiziere@3ds.com](mailto:Jean-Francois.MAIZIERE@3ds.com) |  | 3DS Logo |  |
| [**3DS.COM/CATIA**](http://www.3ds.com/CATIA) |
|  | | | |
| *Dassault Systèmes* | *Immeuble Terre Europa 1 A 3, 1 rue Jeanne Braconnier* | *92360 Meudon La Foret* | *France* | | | |

**De :** [bderagisch@parker.com](mailto:bderagisch@parker.com) [<mailto:bderagisch@parker.com>]   
**Envoyé :** Wednesday, February 04, 2015 9:05 PM  
**À :** MAIZIERE Jean-François  
**Cc :** [coe@coe.org](mailto:coe@coe.org)  
**Objet :** Re: COE FORUM - Subscription to web site.

Yes, I do remember you.   
  
The COE LinkedIn forum is here:   
  
<https://www.linkedin.com/groups?home=&gid=105746>   
  
To join as a **subscriber** (gaining access to some forums, but not all), Marc can use this link:   
  
<http://www.coe.org/r/rt/rt=2&item=11&gtype=5&uid=21850>   
  
To join as an **individual**, or to start a **corporate** membership (these both cost money - from $150/year for an individual to a range for the corporate membership, based upon the size of the company by sales; the range is $750 to $1,200 per year), with full access to all forums, he should use this link:   
  
<http://www.coe.org/r/rt/rt=2>   
  
YOU can join as well, but that should be 'under' the Dassault Systèmes account.  I have copied "[COE@COE.ORG](mailto:COE@COE.ORG)" on this email, as the support team there can tell you the 'group key' necessary to join COE as a DS employee.     
  
Once you and/or Marc join (whether as a subscriber, individual, or corporate member), you will be added to our mailing list.  Our bi-monthly (every-other-month) newsletter will be distributed next week to all registered subscribers, so if you register before February 11, you should receive a copy directly.  If not, I will make a point of getting you a copy when it is published - just let me know if you do not receive it by Friday, February 13.     
  
  
Bob Deragisch**, PMP, MAOL, COE Fellow  
Director of Engineering Services**   
Manager, Enterprise Systems   
Aerospace eBusiness Director   
Aerospace Group IT Manager **Parker Hannifin Corporation**  
[Parker Aerospace](http://www.parker.com/ag)   
[14300 Alton Parkway](http://www.randmcnally.com/rmc/maproute?t=m&id=EM84471540287963412)  
Mail Stop 312  
Irvine, CA 92618-1898 USA  
1 (949) 851-3607 (office)  
1 (949) 272-3268 (fax)  
1 (714) 307-8420 (cell)  
[bderagisch@parker.com](mailto:bderagisch@parker.com)   
[www.parker.com](http://www.parker.com/)   
cid:_1_0F63118C0F630D8C006E44A588257DE2 Please consider your environment responsibly before printing this email.

This document contains information that is confidential and proprietary to Parker-Hannifin Corporation. This document is furnished on the understanding that the document and the information it contains will not be copied or disclosed to others except with the written consent of Parker, will not be used for any other purpose other than conducting business with Parker, and will be returned and further use discontinued upon request by Parker. Year of copyright is first year indicated on this document.   
All rights reserved.   
 **This communication may contain technical data restricted from export. Diversion contrary to U.S. Law is prohibited.**

From:        MAIZIERE Jean-François <[Jean-Francois.MAIZIERE@3ds.com](mailto:Jean-Francois.MAIZIERE@3ds.com)>   
To:        "[bderagisch@parker.com](mailto:bderagisch@parker.com)" <[bderagisch@parker.com](mailto:bderagisch@parker.com)>   
Date:        02/04/2015 09:47 AM   
Subject:        COE FORUM - Subscription to web site.

Hi Bob,   
    
Not too late to with you all my best for this new Year !   
    
I do not know if you remember me, but we did  met at CATIA Excellence Club at DS Campus Velizy last year.   
As a matter of fact, I am in charge of CATIA Sales in Western Europe reporting to  Frederic Martin( Managing CATIA business for whole Europe)  as Manager.   
    
As expressed during July 2014 session,  in this CATIA Excellence Club, I am teaming with Marc Hitting President of GFUC, French CATUA Users Association , and we would like to learn about You/COE experience in pushing topics, discussion, awareness on CATIA practices/solutions/stories.   
    
I would like to ask you if it would be possible to get access to COE FORUM website, to get access to COE discussion forum.   
Is there any regular Newsletter production from COE ?   
    
I did try to find also a place on Linked In of “CATIA Operating Exchange” but did not find it. Is the COE planning to also have a place at LinkedIn?   
    
I thank you very much in advance for your support,   
Looking forward to reading you,   
    
    
*Cordialement / Best Regards,*

|  |
| --- |
|  |
| Jean-François MAIZIERE |
| Sales Director, CATIA , EWEST |

**Annexe 4 CR de la visite ay COE 2014**

**De :** Patrick GRIMBERG [mailto:patrick.grimberg@dps-fr.com]   
**Envoyé :** lundi 23 juin 2014 05:36  
**À :** HITTINGER Marc (SNECMA)  
**Objet :** COE

Bonjour Marc,

Comme convenu et avec un peu beaucoup de retard, un petit compte rendu du dernier COE :

Points généraux :

COE 2014 à Anaheim California (ville du 1er Dysneyland) du 27 au 30 avril 2014

Prochaine Edition : COE 2015 du 2- au 29 avril à Charleston North Carolina

DS est le N°1 des fournisseurs de solutions PLM avec un CA de 2,8 Milliard de $

L’Amérique du nord représente plus de 1/3 du business mondial de DS

La R14X est « la première » release principale qui intègre toutes les brands

Solidworks sera intégré à la plateforme 3DExperience

CATIA focus :

La plus grande partie des présentations a été orientée vers CATIA (rappel COE : CATIA Operator Exchange)

Présentation plénière de Philippe LAUFER, responsable brand CATIA et R&D

240 applications sur la même plateforme, 40 solutions et 66 processus disponibles sur le cloud

CATIA 3DExperience R2014x GA – 84 application (CATIA seulement)

Acquisition par la brand CATIA de SFE (Berlin) pour l’optimisation des caisses et châssis automobiles

SFE Concept – Conceptual design, pre CAD phase, verify design modifications

SFE Akusmod – Acoustic optimization

De nouveaux processus pour la Construction, le Packaging et la High Tech

CATIA cible = Designers, Engineers, et System Engineers

Importance croissante des “Systèmes” avec des applications beaucoup plus large que juste « Design et management ».

Focus sur la simulation et le system engineering :

Pour la partie SIMULIA la release R14x propose les solutions suivantes :

1)      Designer Solution : integrated end to end all different environments, simulation is setup quickly and with associativity (Solution analyse transparente GPS/GAS nouvelle incluant le solver ABAQUS)

2)      Product Design Engineers: Core work flows for standard simulations

3)      Simulation specialists: Exhaustive platform

4)      Large model capabilities

5)      Meshing technology: Wrapping, Hexamesh for fluids

6)      Collaborative modeling and assembly

7)      Mobile vuzualisation

8)      Web based

9)      Cloud

10)   Integrated applications and disciplines

11)   Process composer: to compose a workflow, graphical builder, with internal and external applications, design exploration (nouvelle version d’Isight)

Pour le future après 2014x:

1)      Product Designers and Engineers

2)      Full vehicule assembly simulation

3)      Simulation process capture and management

4)      New physics domains

5)      Virtual / Real test corrélation

Pour la partie System Engineering :

1)      Focus important sur les standards FMU et FMI

2)      Participent largement à l’évolution de FMI2 et en attendent beaucoup

De manière générale, pas mal de questions concernant la gestion des matériaux, qui est faite de différentes manière, non intégrées, non compatibles entre CATIA, DELMIA et SIMULIA.

Pourquoi ne pas les stocker tous dans ENOVIA ? Pourquoi ne pas faire appel à une base externe ?

Présentation nombreuses :

Pas mal de présentation faites lors des DPC et break out session sont disponibles. Etant donné la taille, j’ai pu les stocker sur un FileZone chez nous.

Je ne sais pas si on peut les partager avec l’ensemble des membres du GFUC.

Dans tous les cas, vous pourrez trouver ces présentations à cet endroit :

**Adresse :** <http://filezone.dps-fr.com/2>

**Compte :** COE / presentationDps

Patrick GRIMBERG

Directeur

Tel Cell USA 1 313 782 2696

Digital Product Simulation

[http:///www.dps-fr.com](http://www.dps-fr.com/)

Espace Claude Monet  2-4 rue Hans List  78290 Croissy-sur-Seine

Tél : 33 (0) 1 30 08 22 83 Fax : 33(0) 1 30 08 22 81



**Annexe 5 Calendrier des manifestations**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **date** | **Commission** | **Evènement** | **Thématique** | **lieu** | **Relations DS** | **Commentaires** |
| 10-mars | Enovia | Commission | gestion des clients légers et visualisation sans plugin |  |  |  |
| fin juin | Enovia | Commission | gestion de la diversité produit" (modularité, variante, famille de produits, ... |  |  |  |
| fin juin | Simulation | VISI ou Commission |  |  |  | avec SIMULIA d'une demi-journée sur la simulation en 3Dexperience et une potentiellement sur la thématique SLM |
|  | Enovia + Simulation | VISI | évènement SLM commun aux commissions Simulation/ENOVIA |  |  |  |
| septembre | Usine Numérique | Commission | Usine du futur avec les outils DS centré sur le PLM Manufacturing |  | Présentation Delmia V6 DS souhaitée : Intégration MBOM-Routing-Machining & Intégration Apriso |  |
| septembre | Formation | Commission |  |  |  |  |
| septembre | Travail Collaboratif | Commission |  |  |  | Laurent temporairement indisponible pour le GFUC |
| Octobre | Travail Collaboratif | Commission | Portails d'échange (BoostAero / AirDesign) |  | B. Gouret | Signature du contrat Rafale Inde |
| Novembre | Travail Collaboratif | Commission | La CFAO au Maroc | Casablanca |  | 2 ans après et l'introduction de FAO via le plateau industriel Snecma |
| Novembre | Travail Collaboratif | Commission | Tableau Blanc Interactifs, gestion de projets à distance |  |  | Voir Immersion ITKube |
| à définir | toutes | Journée des Pilotes |  |  |  |  |

**Annexe 6 Premières proposition pour rénovation de notre site web**

**De :** Corinne Laguette [mailto:corinne.laguette@pointexte.fr]   
**Envoyé :** mercredi 25 février 2015 11:21  
**À :** HITTINGER Marc (SNECMA)  
**Cc :** Matthieu Bricogne-Cuignières; Gerber Marcel  
**Objet :** Projet nouveau site internet  
**Importance :** Haute

Marc,

* **Site INTERNET**

Comme promis, vous trouverez ci-joint une ébauche chiffrée concernant la production d'un nouveau site internet.

Les 3 prestataires consultés en amont sont cohérents quant à la cotation, qui se situerai entre 7000 et 8500 € HT (dépendant des modalités de fonctionnement retenues)

Délai de réalisation à la signature du BDC: environ 3 mois), ce qui nous permettrait de disposer du nouveau site courant juin.

Si cette étude en amont et ce budget prévisionnel vous conviennent, je propose de finaliser le cahier des charges avec Matthieu et Marcel pour aboutir à une proposition commerciale détaillée et mettre en oeuvre le projet.

Je suis à votre disposition si besoin.

* **Emailing**

Afin de rendre attractif nos campagnes de communication sur les événements organisés, nous avons la possibilité d'utiliser un outil très performant appelé mailjet, qui nous sera utile également avec le nouveau site internet

<https://fr.mailjet.com/pricing/v3?p=FR-FR-Sitelink&gclid=CK_bqurt_MMCFUiWtAodDCYAPg>

L'abonnement, compte tenu des besoins du GFUC est dérisoire:  5,49 €HT/ mois

Merci de votre retour sur cette idée.

Bonne AG demain,

Corinne

Corinne Laguette



06 12 61 90 82

01 64 59 04 18

<http://www.pointexte.fr>