

Trucs & Astuces – Comment créer des modèles de projet dans la 3DEXPERIENCE

Résumé

La plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes est une solution SaaS qui vous permet de piloter un produit et ses évolutions, de la conception à son retrait, de planifier et suivre vos projets tout en respectant le délai et le coût de ceux-ci.

Dans ce tutoriel 3DEXPERIENCE, notre expert vous explique comment créer des modèles de projet dans la 3DEXPERIENCE. Cette astuce vous permettra de gagner beaucoup de temps au quotidien !

Voici les 5 étapes pour créer des nouveaux projets en vous appuyant sur un modèle que vous aurez complétement personnalisé à vos processus.

Solutions

1. Créer le modèle de projet

Dans un premier temps, en tant que chef de projet, vous pourrez utiliser la fonction de création de **Modèles de projet** dans votre application Project Management.

and to the sea proceeded	Desists								Pal IIV	1001	Masquer panneau 5 innvettal ar
Gammes de produits	Projets		- [30] 🖂 Ind	100					NT C		b Tinber on strengt
Produits	l +- Ⅲ- Ⅲ- ■	1 -	i C Y 周	5 %·						R	Incres en attente
Builds	Nom	-	Phase courante	туре	Statut	Propriétaire	Espace de collaboration	Date de fin estimée	Fin réelle	Date	e Class A Door
Program	🗐 🚀 Essai			Espac	Prēlimi	Florent Brig	Common Space	21 déc. 2016		21 de	0 2 4 6 8 10 12 14
Collection de tableau de bord	Class_A Hood		Import point .	Espac	En trait	Florent Brig.	FBR	27 déc 2016		2 dê	O Cette semane O Ce mos-a O Les 30 jours suivents dépes
Fáches	Class_A.Door		@T-0000217	Espac	En trait.	Florent Bng	FBR	27 dőc. 2016		2 dó	bi Livrables en attente
rogrammes	Santos Development	ŧs -	Prototyping	Espac	En trait	BENJAMIN	MGL	7 mars 2018		5 juit	Class_A Hood fl. Class_A Door
hojels	🗐 🙀 Trinity Development i	E.	CAD Steps	Espac	En trait	BENJAMIN	MCL	12 mars 2018		7 juil	II Trinity Developmen
isques											O Catte semaine O Ce mois-ci O Les 30 jours sulvants 3 Echéprice dépar
ojecurs	Créatie		ah aléha m	aralat							
ools de ressources		л	nodele de l	projet							Problèmes en attente O Catta semaine O Ce mois-cl O Les 32 jours suivants 2 Echèance dépas
euille de temps											h Eushundiana
apport de résumé de											Sommaire Resources Planning Rinance Risque
opels											Class_A Hood 🔳 📕 📕 🧶 🔶
											Santos Development
											Trinity Developmen.
											▶ Efforts
											Clans_A Hood
											Class_A Hood Class_A Door
											Class_A Head Class_A Deer
											Class_A Rood Class_A Roor Santo: Development

Ensuite, vous devez renseigner le nom de votre modèle, sa description complète et la devise utilisée. Puis, sauvegardez le modèle.



AuteurFlorent Brigard, Ingénieur d'applications, BU Services, VISIATIVDate17.11.2017Produit3DEXPERIENCEVersion2017 ou inférieure

Créer modèle de projet	
Q %-	
Les champs en rouge et en italique sont requis	
Туре	
Modèle de projet	
Nom	
Process de développement	
Espace de collaboration FBR	
Règle de gestion	
Modèle de projet 🔻	
Description	
Projet générique de développement	
Distingtion	
Date de début du projet *	
Devise de base	
Euro	
Auteur Florent Brigard	
OK Annuler	
	-

2. Créer le planning type

Une fois que vous êtes rentré dans la création du modèle de projet, commencez par créer votre planning type avec vos phases, vos jalons, vos portes et vos tâches.

Ensuite, renseignez les durées estimées de chacun, leurs dépendances, les rôles pressentis, les exigences de tâches, obligatoire ou facultative, et le type de contrainte, le plus tôt ou le plus tard possible.

de 👘 sdexf	PERIENCE ENOVIA Project Management	Rachardhar		হ] ♥			Florent Brigard	ه +	A & @				
Process de	développement Projet générique de de projet (1) développement	Etat : Acts * Injuctif Propriétaire : Florent Brigand Modifié : Oct 24, 2017 9:24:33 AM					A =	<u><</u> n <					
Process de démandant	Planning Disgramme de Gant												
Signets	Edition + Type Täche + Non 1	0 • 🖷 🐨 🗃 👚 🔶 🗙 😹 🖁	6· 11· 2 11 7	0. 1 %					2				
Budget	Mise à jour en masse							Enregist	Ver Annuler				
Dossiers				Estimé									
Historique	🔲 Nom de tâche	Type de tâche Identif	iant Dépendance Etat	Durée estimé	Type de contrainte	Exigence de tâche	Rôle pour projet	? Nivea	u Descript				
Cycle de vie	🖃 📰 💣 Process de développement	Modèle de pr	Artif	157.0 Jours	Le plus tôt possible				Projet (
Propriétés	🕞 🕨 📄 😰 Dessin de style	Porte	1 Prélimin	0.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Développeur de	1					
Questions	🖉 🛥 📃 🔂 Classification	Phase	2 TFS+0.0 d Prélimin	2.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Chef de projet	2	Screen				
Modèle de plan de ressources	- + - Analyse de la concurrence	Táche	3 2.FS+0.0 d Prélimin	1.0 Jours	Le plus tard possible	Facultatif	Ingénieur concep	y 3					
Versions	📕 🗕 🖂 CAO initiale	Phase	4 2 FS+0.0 d,1 Prélimin	5.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Ingénieur concep	4	- internal				
	👘 🕞 🔶 Approbation première ebauch	Porte	5 4 FS+0 0 d Prélimin	2.0 Jours	"Le plus tard possible	Obligatoire		5					
	🗧 🔸 📃 🖄 Prototypes	Phase	6 5 FS+0.0 d Prélimin	12.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Concepteur tech	6	'				
	Approbation prototypes	Porte	7 6.FS+0.0 d Prelimin	0.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire		7					
	🗐 🗕 🛨 🔝 😨 Génération Born	Phase	8 7 FS+0.0 d Prélimin	0.0 Jours	Le plus tard possible.	Obligatoire	Membre de l'équi	В	(at sku				
	► → 💽 🕑 Validation BOM	Parte	9 8FS+0.0 d Prélimin	0.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Chef de projet	9					
	👘 🖃 🗭 🔁 Conception détaillé et outillag	e Phase	10 9 FS+0.0 d Prélimin	5 0 Jours	"Le plus tard possible	"Obligatoire	Ingénieur concep	10	"(purcha				
	🕞 🔸 📃 🔁 Industrialisation	Phase	11 10:55+0.0 d Prélimin	5.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Membre de l'équi	11					
	Validation industrialisation	*Porte	12 10:FS+0.0 d Prélimin	0.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Responsable de	12					
	🕞 🗕 🔄 💟 Calcul coût de revient	Phase	13 12 FS+0.0 d Prélimin	20.0 Jours	Le plus tôt possible	Obligatoire	Concepteur tech	13					
	🔄 🗕 🗐 🕑 Check Point Coût de revier	nt Jaion	14 Prélimin	20.0 Jours	Le plus fard possible.	Obligatoire	×	🖌 13.1	7				
	🕞 🔸 📄 🕑 Gestion de la qualité	Phase	15 13 FS+0.0 d Prélimin	40.0 Jours	Le plus tôt possible	Obligatoire	Chef de projet	14					
	🖹 🕳 🕳 🔁 Check Point qualité	Jaion	16 Prélimin	40.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	*	✓ 14.1	,				
	- + - Production Go Live	Porte	17 15:F5+0.0 d Prélimin	0.0 Jours	Le plus tard possible	Obligatoire	Responsable de	15					
	🕞 🕳 🖂 🖓 Pré-série et lancement produ	rtim Phase	18 17 ESLO D.4. Publicatio	70.0 loves	La nhe tant nneebla	Celieatoira	Deconcente de	16	· ·				
		S 107							19 objets				



Astuce : pour gagner du temps dans la création du planning :

- Sélectionnez votre processus tout en haut de votre planning
- Créez des sous-tâches par 10
- Lancez le mode édition pour modifier chaque ligne directement

Planning Diagramme de Gant		ut 1	2
Editio	n ∗ Type Tâche ▼	Non 10 • 🖫 🖀 💷 🕋 🗍 🦊 🗙	Ø
Nom de tâ	che	Sous-tâche Type c	le tâche
- 🗹 🖄 Pro	cess de développeme	nt Modèle	de pr

3. Créer la structure documentaire

Si vous souhaitez utiliser votre projet pour centraliser l'ensemble des documents devant s'y rattacher, vous pouvez créer dans l'onglet dossier votre propre structure de répertoire.

Process de divelopment Image: Dessier despace de tavait * Hetrier de fac. Out * Non II * Ell P. B. B. II * Ell P. D. Serier des de velopment Non II * Ell P. B. B. V. * Mer. Description Etat Starcts Image: Dessier despace de tavait * Hetrier de fac. Out * Non II * Ell P. B. B. II * Ell P. D. Serier de start Nocés de de velopment Nocés de vel	Process de de Modèle de	Projet générique de Etat : Aud * Isacif É Modèle de projet (1) Projet générique de développement Propriétaire Florent Brigard Modèle Oct 24, 2017 9:24 33 AM										Carba
Signed Non_	Process de développement	Edition + Type Dossier d'espa	ice de travail 🔹 Hênter de l'ac	2 Oui *	Non 1 .	/ 🐰 🎝 · 🗍	· 1.) ※ ・			
Judget: Image: Process de developpement Modèle de pr. Process de develop. Proget generogie de devel. Acti Jossier de pr. Image: Process de developpement Image: Proces de developpement Image: Proces de developpement </th <th>Signets</th> <th>Nom 🔺</th> <th></th> <th>٠ ۵</th> <th>Туре</th> <th>Titre</th> <th>Actions</th> <th>Rév.</th> <th>Ver.</th> <th>Description</th> <th>Etat</th> <th>Taille</th>	Signets	Nom 🔺		٠ ۵	Туре	Titre	Actions	Rév.	Ver.	Description	Etat	Taille
Operation Image: Constrained and shyle Dossient desp. 01 Dossient desp. 01 Dossient desp. 01 Dossient desp. 02 Analyse concurr. No TRD Existe Vipol de Viel Image: Concurrentielle Image: Conconcurrentielle Image: Concurrenti	/udget	🖃 🗐 者 Process de développement			Modèle de pr	Process de dévelop				Projet générique de dével	Actif	
identication Image: Concertentie Dossier desp 02 Analyse concert Tito Existe impondeds Image: Concertentie Dossier desp 03 CAO Image: Concertentie Image: Concentie	lossiers	🛞 🗐 🗁 01 Dessins de style			Dossier d'esp	01 Dessins de style	5			TBD	Existe	
yeb 0 8 0040 IBD Existe roondides IBD Existe ubsistion 1 IBD Existe ubsistion 2 IBD Existe roondides IBD Existe ubsistion 2 IBD IBD Existe ubsistion 2 IDD Industrialisation IDD Industrialisation IDD Indust	listorique	🛨 🗔 🗁 02 Analyse concurrentielle			Dossier d'esp	02 Analyse concurr	5			TBD	Existe	
Concention Pi Concention Disser diesp 04 Prototypes N TBD Existe Indelige de plan de second cess Pi Con 06 Conception détaillées et outilleges Dossier d'esp 06 00 Conception détaillées et outilleges Dossier d'esp 06 Conception détaillées et outilleges TBD Existe Instain s Conception détaillées et outilleges Dossier d'esp 07 Industrialisation S TBD Existe	ycle de vie	1 🗐 🗁 03 CAO			Dossier d'esp	03 CAO	5			TBD	Existe	
Indele de plan de assources Image: Company to BOM TBD Existe Image: Company to Bom Image: Company to Bom TBD Existe Image: Company to Bom Image: Company to Bom TBD Existe Image: Company to Bom Image: Company to Bom TBD Existe Image: Company to Bom Image: Company to Bom TBD Existe Image: Company to Bom TB Existe <	uestions	Ŧ 🛄 🗁 04 Prototypes			Dossier d'esp	04 Prototypes	55			TBD	Existe	
essources Persons Per	lodèle de plan de	1 🗐 🗁 05 BOM			Dossier d'esp	05 BOM	3			TBD	Existe	
Construint Image: Construint of Construi	ssources	∓ 🛄 🗁 06 Conception détaillées et d	outillages		Dossier d'esp	06 Conception détai.	3			TBD	Existe	
	Di Siuris	+ C 27 07 Industrialisation			Dossier d'esp	07 Industrialisation	2			TBD	Existe	



AuteurFlorent Brigard, Ingénieur d'applications, BU Services, VISIATIVDate17.11.2017Produit3DEXPERIENCEVersion2017 ou inférieure

4. Utiliser des questions pour configurer votre projet

Par la suite, si vous souhaitez conditionner certaines de vos phases, tâches ou jalons, vous pouvez utiliser les questions pour cela.

Par exemple, imaginons que le jalon *Check Point* est un passage facultatif d'une phase à une autre : en créant une question et en affectant le jalon *Check Point* à cette question, vous pourrez choisir si ce jalon doit être crée, ou pas, lors de la création de vos nouveaux projets. Vous l'aurez compris, il est très facile de rendre vos modèles de projets configurables.

	ENFEMIENCE ENOVIN Plujett Planagement		CONTINUES		Piblicinit Brigand 🤤 🕇 🊧 🖬 🐨
Visiotiv Process	de développement Projet générique de développement	Etat Add + Inactif Propriétaire : Florent Brigard Modifié : Oct 24, 2017 9 24 33 A	м		
Process de développement	≡• 💌 🖊 🗸 🎝•	🖆 • 🗊 • 💭 🂱 🖉 🏹	") [※・		IA.
Signets	Nom 🔺	Туре	Question	Etat	Réponse à guestion
Budget	🖃 📄 🏚 Process de développement	Modèle de projet	Projet générique de développement	Actif	
Dossiers	🖃 🛄 😘 Check Points	Question	Avez vous besoin de Check Point en fin de phases Coût de revient et Qualité?	Actif	
Historique	🛞 📄 🗭 Check Point Coût de revient	Jalon		Préliminaire	TRUE
Cycle de vie	🗄 📃 🕜 Check Point qualité	Jalon		Préliminaire	TRUE
Proprietes	🖃 🗐 🖓 F1&F2 Vs F3&F4	Question	La phase d'analyse de la concurrence est-elle obligatoire?	Actif	
Modèle de plan de ressources	🗄 📃 🖸 Analyse de la concurrence	Tâche		Préliminaire	TRUE
•					
	4				6 obiet:

5. Gérer des budgets et des plans de ressources

Par ailleurs, il est également possible, dans vos modèles de projets, de gérer :

- Vos budgets prévisionnels
- Vos plans de ressources nécessaires au bon déroulement de votre projet

Ces deux éléments étant souvent différents d'un projet à un autre, il est possible de les utiliser de manière partielle. En effet, vous pouvez définir dans votre budget prévisionnel les dépenses et investissements récurrents.

Ensuite, lors de la création d'un nouveau projet, vous pourrez rajoutez des lignes de budget propre à ce dernier, et surtout affecter les montants sur les lignes de budget prévues dans votre modèle.



	RENCE ENOVIA Project	1anagement		Rechercher	Q 🛇		Florent Brigard 🕘 🕇 🎓	@
Process de d	éveloppement Projet gi projet (1) dévelop	inérique de sement	Etat Actr • Inectif Propriétaire : Florent Brigard Modifie : Oct 24, 2017 9:24:35 AM					
Process de développement	≣ • 16 1 0	ter (]er ₫•	- ※ Ⅲ ▽ 国 2 • □				Enregistrer	Annuler
Signets	-		a second a second			month and an and an		
Dossiers	Element		Application de modele			Periode d'intervalle		
Historique	E E BUD000010	3	TRUE			Phase de projet		
Cycle de vie	E Dépenses							
Propriétés	🔲 🛄 Autre	dépense						
Questions	📗 🖬 Four	nitures et Outillage						
Modèle de plan de	🖂 🖬 Loca	tions et Crédit-bail						
ressources	📃 🖬 Serv	ces achetés						
Versions	🖃 🔤 🛐 Investisser	nent						
	🛄 🛄 Usin	e et Equipement						
•								
	•							8 objet

En conclusion

Pour gagner du temps dans la gestion de vos projets et la création de vos nouveaux projets, utilisez les modèles de projets de la plateforme 3DEXPERIENCE.



Usages

- Gestion des données
- PLM

Marques

• 3DEXPERIENCE