



Les conférences de l'ASSEMI LES POINTS DE FONCTION

Cas d'usage des points de fonction



Serge LEBLOND

Maison de l'Europe – Paris – 11 octobre 2016

SOMMAIRE



- 1. Méthode des PF métrique et cartographie
- 2. Quels enjeux?
- 3. Les usages
- 4. Conclusion

METHODE DES PF : MÉTRIQUE ET CARTOGRAPHIE





Cotation en points de fonction

Taille fonctionnelle	110	₽F
dont PF créés	40)	PF
dont PF modifiés	70)	₽F
taux de réutilisation	15%	

JH K€ délais

ref.	processus élémentaires	М	nb	com	typ e	np	PF
	Lot 1						
	Gestion des visites						
	créer visite						
	afficher liste des visiteurs	Ν	1	INT	Ε		3
	créer visite personne interne	Ν	1	ENT	С		6
	créer visite personne externe	Ν	1	ENT	С		6
	modifier visite						
	afficher liste des visites	Ν	1	INT	Ε		4
	visualiser détail visite	N	1	INT	Е		4
	modifier visite	Ν	1	ENT	М		4
	Validation						



POINTS DE FONCTION : QUELS ENJEUX ?



Prévisibilité des coûts

Maitrise des investissements Performance

Visibilité de l'activité informatique







ESTIMER

GOUVERNER PILOTER

COMMUNIQUER



PRÉVISIBILITÉ DES COÛTS



Estimer de manière objective

Servir de base pour un budget

Réaliser un macro chiffrage en phase amont

11/10/2016

Estimer un projet pour engagement

Evaluer un progiciel métier

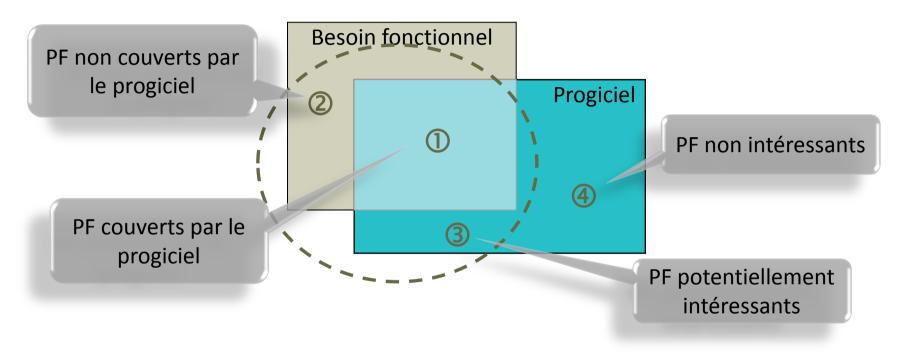
Une méthode commune à l'ensemble des activités projet et maintenance (développement ou intégration de progiciel) et à toutes les phases.



PRÉVISIBILITÉ DES COÛTS



Evaluer un progiciel métier



- ☐ Analyser la couverture, comparer plusieurs progiciels
- ☐ Estimation du coût d'intégration
- Mesure / suivi du taux de spécifique



MAITRISE DES INVESTISSEMENTS, PERFORMANCE



Gouverner le S.I.

Mesurer la performance des activités informatiques

Rationaliser le SI

Se comparer (benchmark intra ou inter entreprises)

1030, 22 201, 27 290, 37 621, 27 371, 31 221, 32 301, 24 101, 27 634, 17 101, 27 634, 17 101, 27 201, 39 621, 40 231, 67 751, 07 231, 67

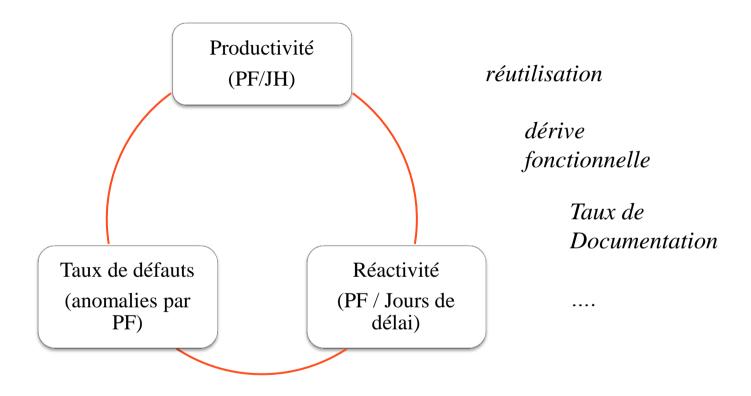
Contractualiser (fournisseurs, MOA/MOE)

Le point de fonction apporte une vision externe de l'activité informatique

MAITRISE DES INVESTISSEMENTS, PERFORMANCE



Exemples d'indicateurs



Des indicateurs tournés vers le service rendu



MAITRISE DES INVESTISSEMENTS, PERFORMANCE





Suivre l'avancement d'un projet

Dimensionner une équipe de maintenance

Lotir, redimensionner un projet



Participer au bilan de projet

Le point de fonction apporte une métrique constante pendant toutes les phases du projet



VISIBILITÉ DE L'ACTIVITÉ INFORMATIQUE



Communiquer, partager

Prioriser suivant la valeur, lotir, décider d'un GO/NO GO

Connaitre son patrimoine applicatif

Apporter une visibilité sur la stabilité du besoin

Faciliter les relations fournisseurs



11/10/2016

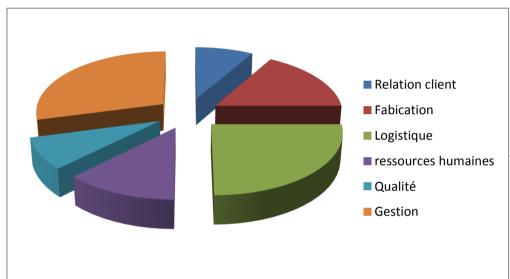
Le point de fonction apporte un référentiel partageable avec les acteurs externes à l'informatique



VISIBILITÉ DE L'ACTIVITÉ INFORMATIQUE

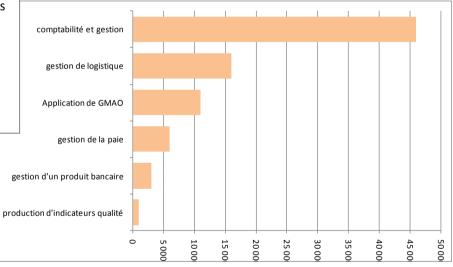


Connaitre son patrimoine applicatif



Segmenter le parc par domaine fonctionnel

Maitriser la taille des applications



Le point de fonction permet de partager un ordre de grandeur

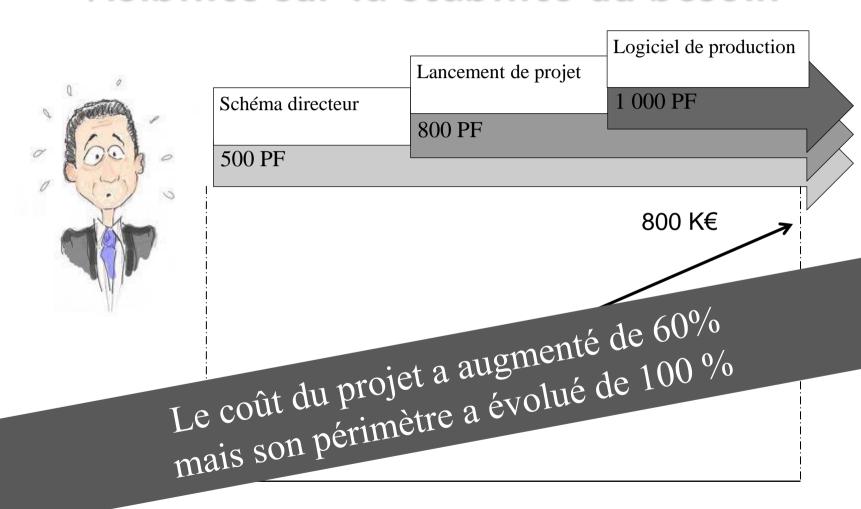


11/10/2016

VISIBILITÉ DE L'ACTIVITÉ INFORMATIQUE



Visibilité sur la stabilité du besoin



11/10/2016

CONCLUSTON



- Points de fonction Apports :
 - ✓ Vision externe et normalisée sur le logiciel
 - Ordre de grandeur partageable
 - Métrique constante pendant la vie d'une application
 - Métrique proche du service rendu par l'informatique
- Points de fonction Points d'attention :
 - ✓ Eligibilité des sujets (fonctionnel, taille minimale…)
 - Cohérence dans le rapprochement avec d'autres métriques
 - Méfiance vis à vis de extrapolations

11/10/2016

CAS D'USAGES DES PF





Avez-vous des Questions?