

Avancement du projet de visualisation

Nicolas Bostsarron - Valentin Jaouen

Centrale Supélec - Campus de Rennes

18 décembre 2015



Avancement 18 décembre 2015 1 / 20



2 Réalisations

3 Conclusion









18 décembre 2015



Hypothèses

- Où : Une entreprise
- Quand : Réunion entre les acteurs
- But : Prise de décision et distribution du budget
- Comment : Chiffres, compte-rendus, paroles, expériences, etc...



Problématiques

- 1 Les acteurs n'ont de visibilité que sur leur domaine
- 2 Les acteurs ne parlent pas le même langage
- 3 Une exigence peut améliorer un domaine et nuire à un autre

Conséquence importante

Quelles exigences ont un réel impact positif sur l'entreprise?





- 1 Les acteurs n'ont de visibilité que sur leur domaine
- 2 Les acteurs ne parlent pas le même langage
- 3 Une exigence peut améliorer un domaine et nuire à un autre

18 décembre 2015



- 1 Nécessité de mettre en place des indicateurs pertinents
- 2 Les acteurs ne parlent pas le même langage
- 3 Une exigence peut améliorer un domaine et nuire à un autre



- 1 Nécessité de mettre en place des indicateurs pertinents
- Nécessité de pouvoir visualiser ces indicateurs selon l'acteur
- 3 Une exigence peut améliorer un domaine et nuire à un autre



- 1 Nécessité de mettre en place des indicateurs pertinents
- Nécessité de pouvoir visualiser ces indicateurs selon l'acteur
- 3 Nécessité de lier ces indicateurs pour mesurer l'impact d'un choix



- 1 Nécessité de mettre en place des indicateurs pertinents
- 2 Nécessité de pouvoir visualiser ces indicateurs selon l'acteur
- 3 Nécessité de lier ces indicateurs pour mesurer l'impact d'un choix

Conséquence

Possibilité de quantifier les impacts positifs ou négatifs d'une décision sur l'ensemble des domaines et donc sur l'entreprise en général.





2 Réalisations

3 Conclusion



11 / 20

Avancement Réalisations 18 décembre 2015



Choix techniques

- · Langage objet
- Modélisation UML
- Qt pour l'instant mais susceptible de changer



Avancement Réalisations 18 décembre 2015 12 / 20



Documentation

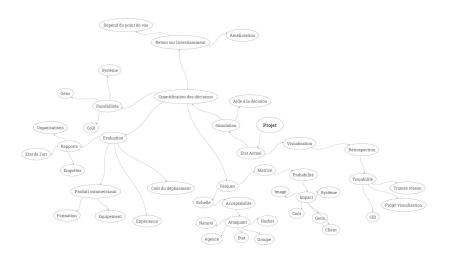
- Rapports/Présentations issues de la conférence VizSec
- Normes ISO 27001 27002 27005



Avancement Réalisations 18 décembre 2015 13 / 20



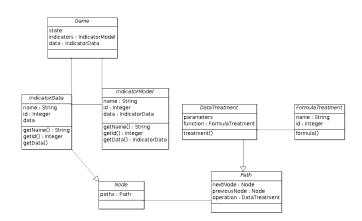
MindMap



14 / 20



Modélisation UML





Questionnaire

- Nécessité de poser les bonnes questions pour obtenir les bonnes réponses
- Problématique de l'évaluation
- Comment corréler les résultats?
- Comment estimer l'impact sur les indicateurs?

Avancement Réalisations 18 décembre 2015 16 / 20



2 Réalisations

3 Conclusion



Avancement Conclusion 18 décembre 2015 17 / 20



Ce qui a été fait

- Un mindmap
- Un modèle UML abstrait bien avancé
- Une réflexion autour d'un questionnaire à distribuer



 Avancement
 Conclusion
 18 décembre 2015
 18 / 20



Ce qui est prévu

- Un modèle UML abstrait complet
- Un modèle UML implémentable
- Un début d'implémentation
- Un questionnaire pertinent et distribué

 Avancement
 Conclusion
 18 décembre 2015
 19 / 20



Merci de votre attention

 Avancement
 Conclusion
 18 décembre 2015
 20 / 20