

PERSONNALISATION & MAÎTRISE DES RISQUES À BASE DE CONNAISSANCES INFÉRENCE ET DATA-MINING POUR UNE INGÉNIERIE DES RISQUES 4.0

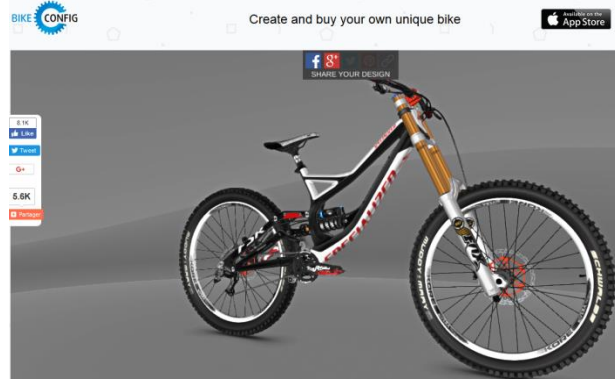
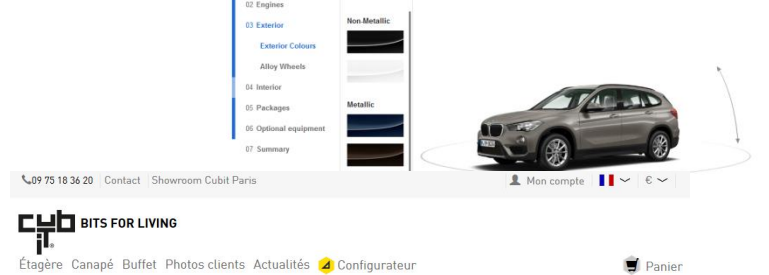
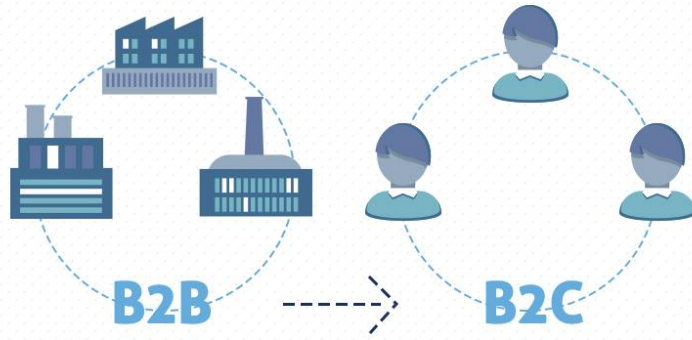
ÉLISE VAREILLES
IMT MINES ALBI

SOMMAIRE

1. POURQUOI LA PERSONNALISATION = ENJEU 4.0 ?
2. COMMENT RÉUSSIR CETTE PERSONNALISATION 4.0 ?
3. QUELS IMPACTS SUR LES ENTREPRISES 4.0 ?

■ Personnalisation =

- Définition de produits et services spécifiques



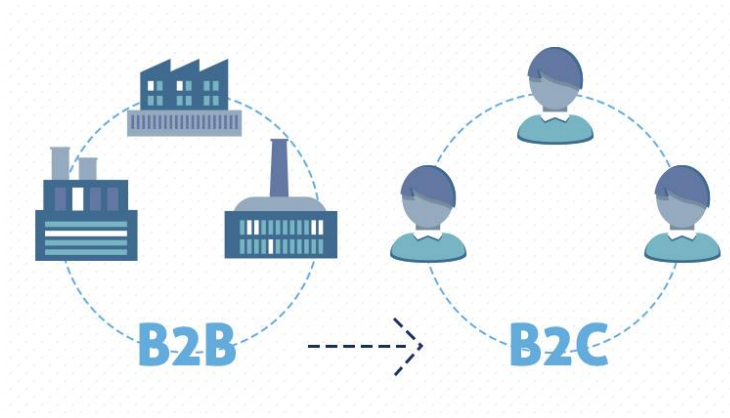
- 15 nouvelles couleurs et
er raffiné disponibles !

■ Personnalisation =

- Définition de produits et services spécifiques



Avantage concurrentiel



+ part de marché



Coût maîtrisé



Risques maîtrisés

SOMMAIRE

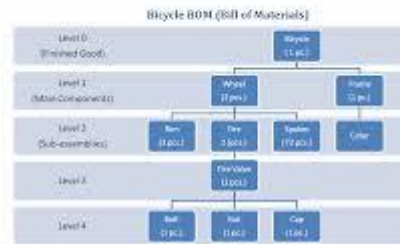
1. POURQUOI LA PERSONNALISATION = ENJEU 4.0 ?
2. COMMENT RÉUSSIR CETTE PERSONNALISATION 4.0 ?
3. QUELS IMPACTS SUR LES ENTREPRISES 4.0 ?

■ Personnalisation =

- Modèle de connaissances génériques explicites et implicites



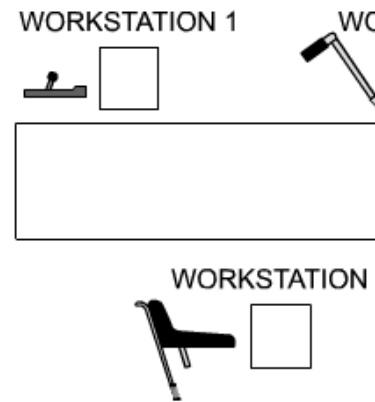
Besoins génériques



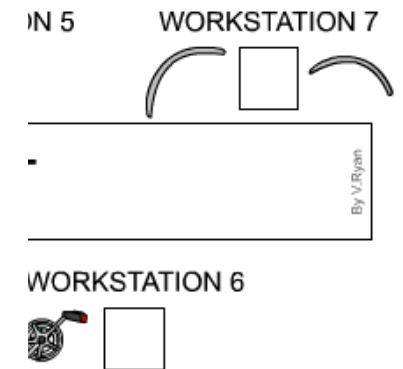
Nomenclature générique



EXAMPLE BASIC PRODUCTION LINE



Processus de fabrication générique



■ Personnalisation =

- Modèle de connaissances génériques explicites et implicites



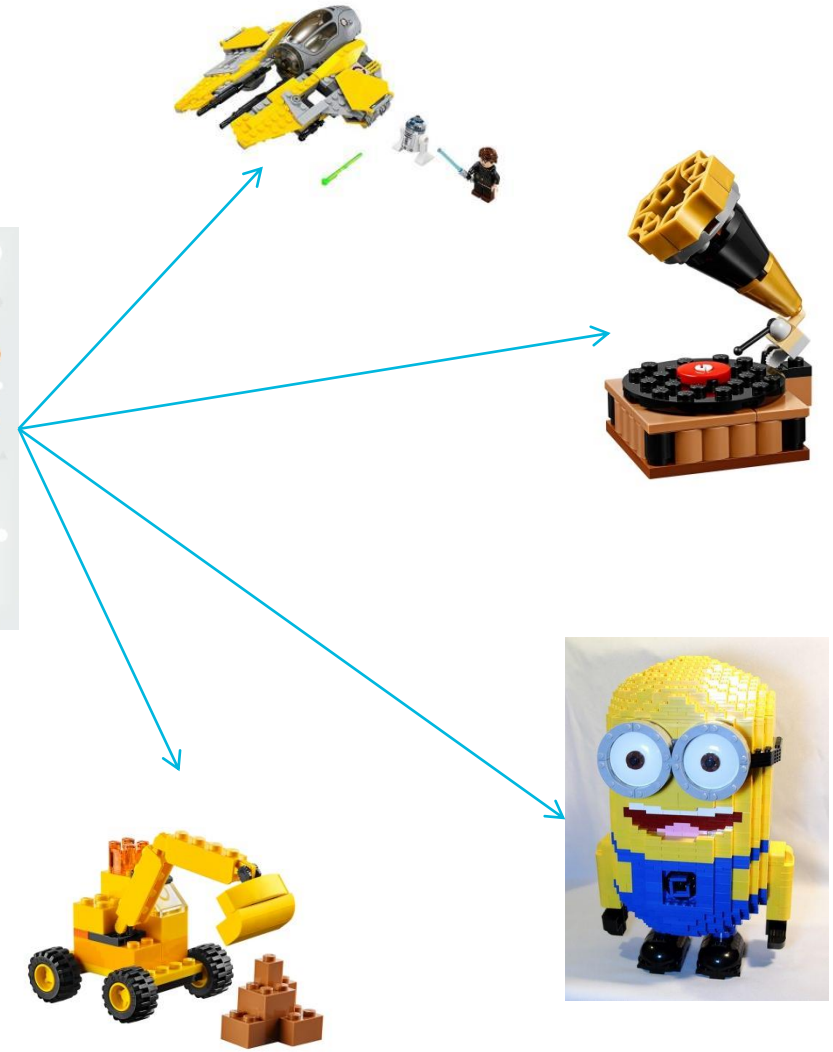
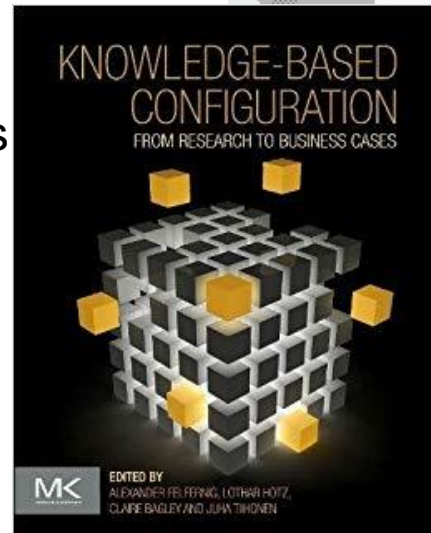
■ Personnalisation =

- Configuration interactive de produits/services/processus



Ensemble d'éléments
Composants, activités, risques

&



■ Personnalisation =

- Configuration interactive de produits/services/processus



Besoins utilisateurs
B2C ou B2B

- 1 - Visualisation des solutions
- 2 - Préférences
- 3 - Recommandations
- 4 - Evaluation des solutions
- 5 - Limitation des évaluations
- 6 - Optimisation des solutions



Configurateur

SOMMAIRE

1. POURQUOI LA PERSONNALISATION = ENJEU 4.0 ?
2. COMMENT RÉUSSIR CETTE PERSONNALISATION 4.0 ?
3. QUELS IMPACTS SUR LES ENTREPRISES 4.0 ?

■ Personnalisation =

- Repenser ses produits/services/processus



Ensemble d'éléments
Composants, activités, risques

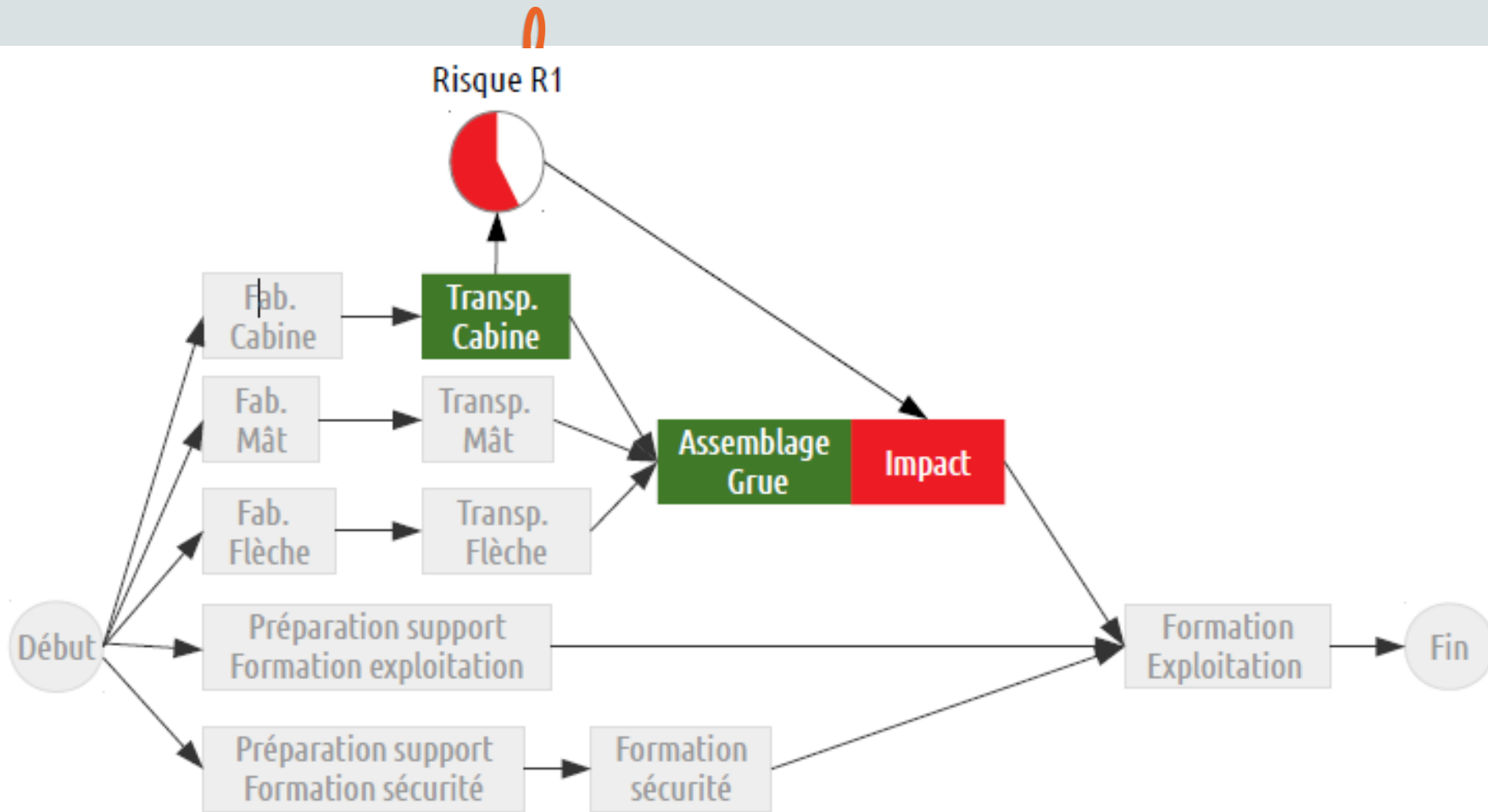
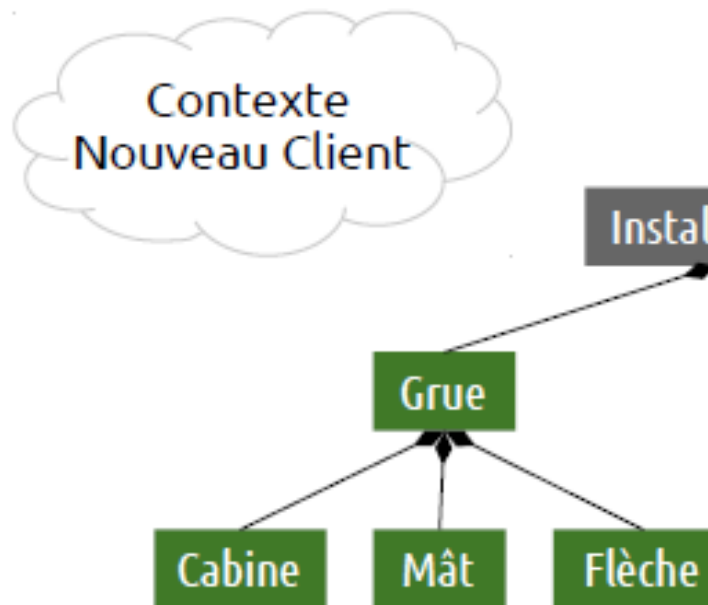


- Identifier/Extraire/Valider/Formaliser/Capitaliser ses connaissances client, produit, processus, risque
- Exploiter ses connaissances à bon escient : raisonnement, recommandations, bonne pratique, etc.



Hi, how can I help?

■ Exemple de projet



PERSONNALISATION & MAÎTRISE DES RISQUES À BASE DE CONNAISSANCES INFÉRENCE ET DATA-MINING POUR UNE INGÉNIERIE DES RISQUES 4.0

ÉLISE VAREILLES
IMT MINES ALBI