

ERP

Fondamentaux

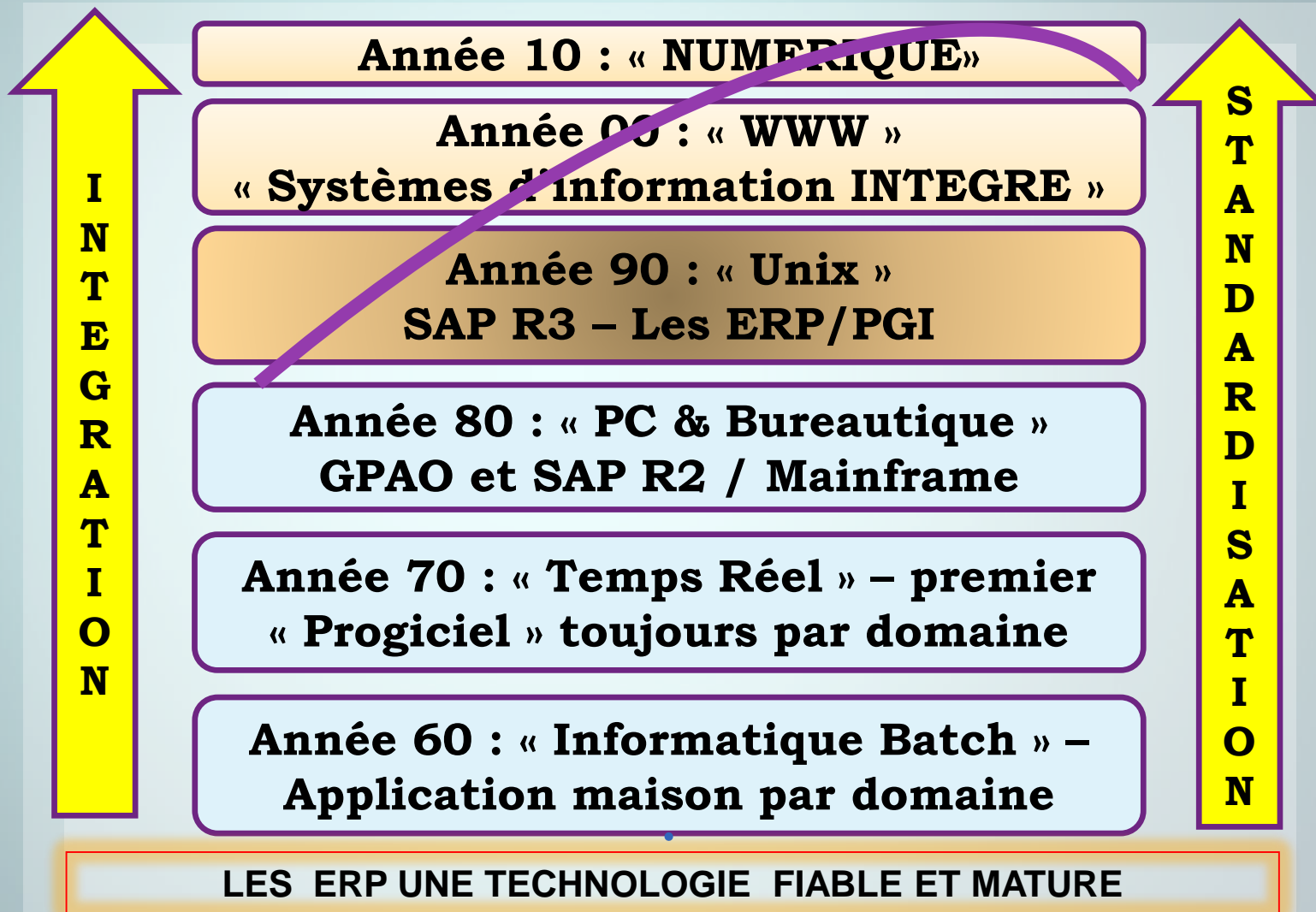
Extrait séminaire sur les ERP

Jean Luc DEIXONNE

Des années folles pour les ERP ...

... à la maturité

ERP Pourquoi - Historique



ERP ...

... une solution « tout en un »



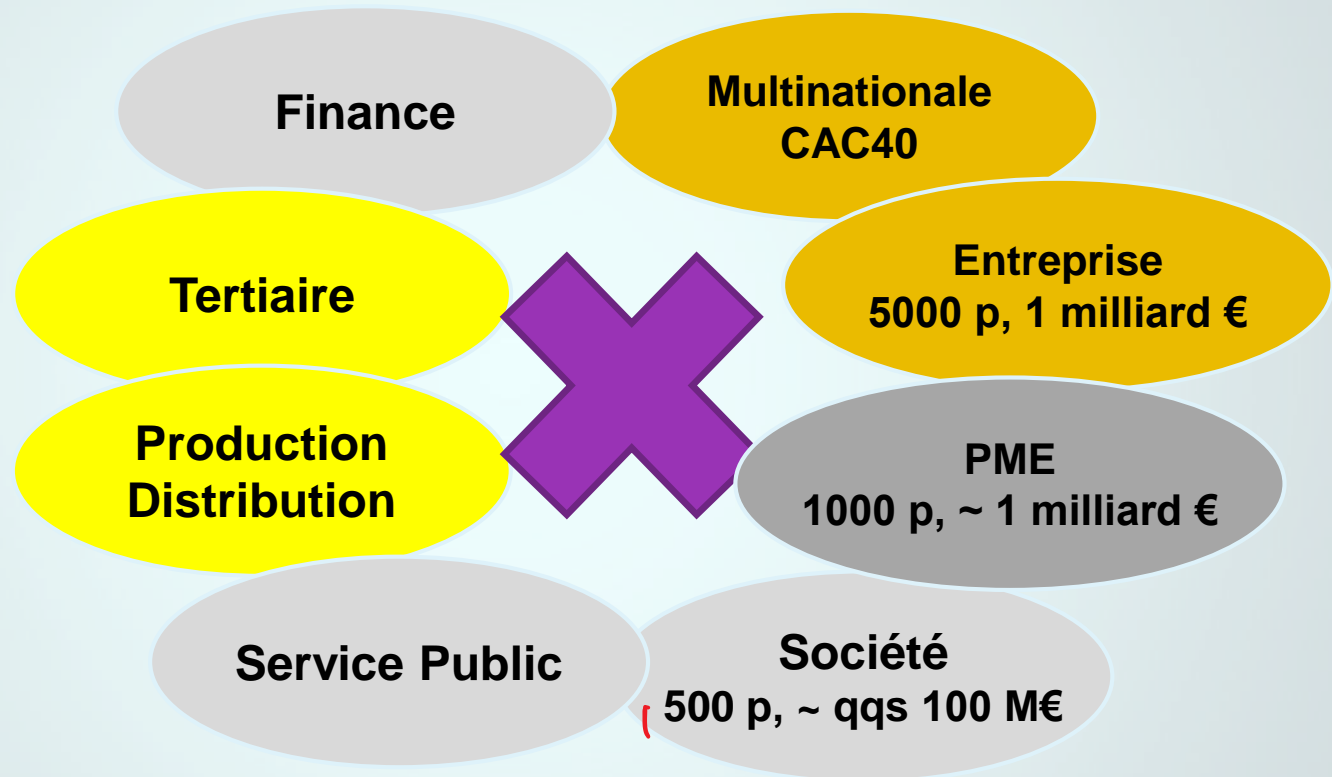
Définition ERP

ERP = **Enterprise Resource Planning**PGI = **Progiciel de Gestion Intégré**

- Un **Progiciel** de Gestion Intégré qui se caractérise par :
 - une **couverture fonctionnelle complète et intégrée** permettant de couvrir les processus d'une entreprise
 - la prise en compte du **multi / multi**
 - la **même ergonomie**
 - un **référentiel unique**
- **Qui s'appuie sur :**
 - les **standards du marché** ... permettant la portabilité
 - une **maintenance / évolution** rigoureuse assurée par les éditeurs
 - les « **best practices** » par secteur apporté par le conseil
- **Pouvant être une plateforme de SI ou disposer des outils permettant de s'intégrer dans une architecture ouverte.**

ERP ... un généraliste ...

... de plus en plus **spécialisé**



La concentration des éditeurs résulte de la nécessité d'avoir une masse critique permettant d'assurer l'évolutivité et la sectorisation de leur produit

ERP ... un généraliste ...

... de plus en plus **métier**

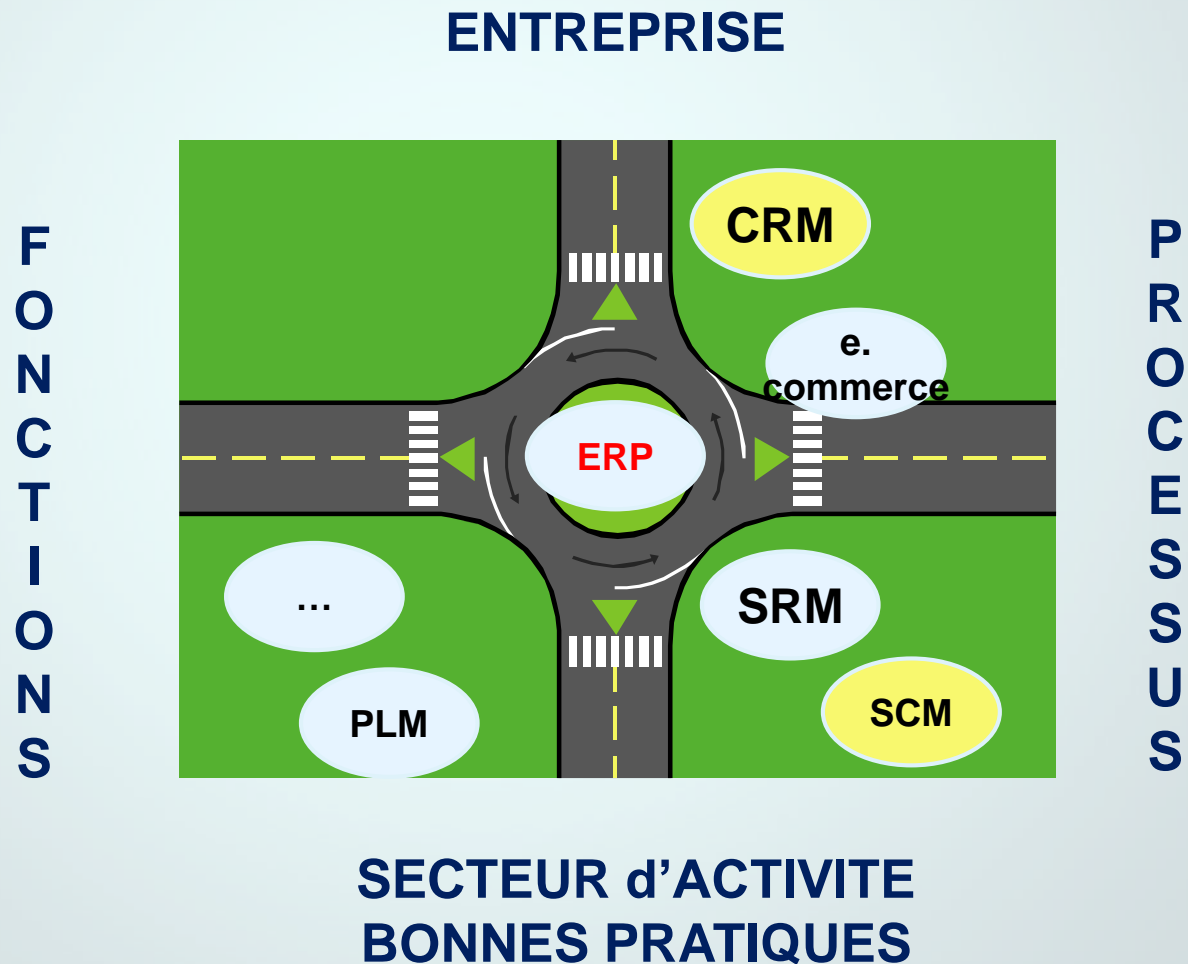
Gartner, l'inventeur du sigle ERP dans les années 70, définit maintenant les ERP comme :

« a technology strategy that integrates a set of business function »

ERP ...

... un croisement

Contenu



Approche ...

... par fonctions

Comprendre – Contenu

DOMAINE	SOUS-DOMAINES				
FINANCE	BUDGET ENGAGE.	CPTA GENE CLI & FOUR	GESTION des IMMO et STOCK	BANQUE, TAXES, TRESORERIE	COMPTA ANALYTIQUE & CTL GESTION
PRODUCTION	PLANIFICATION COMMERCIALE & INDUSTRIELLE	PLAN DE PRODUCTION, APPROVISIONNEMENT	MRP et GESTION de CAPACITES	ORDONNACEMENT LANCEMENT	FABRICATION
STOCK	GESTION ENTREPOTS MAGASINS	MOUVEMENTS E / S / REAPPRO	PREPARATION LIVRAISON RETOUR	OPTIMISATION	INVENTAIRES
COMMERCE	DEMANDE & MARCHÉ	AVANT VENTE	VENTE FACTURATION	FACT.	APRES VENTE
ACTIVITE	PROJET	AFFAIRE			
REFERENTIEL	ARTICLE	CLIENT	FOUR.	COMPTES	NOMENCLATURE & - GAMME
OUTILS	DECISIONNEL	REPORTING	SIMULATION	DEVELOP.	PARAM.
RH	ADMIN	PAIE	FORMATION	CARRIERE	
SRM	FOURNISSEUR	CONTRAT	PLANIF & ENGAG.	APPRO	RECEPTION & CTLL FACT
SCM	PREVISION	PLANNING	ORDRES	RESEAU	OPTIMISATION
PLM					

SUITE

ERP ...

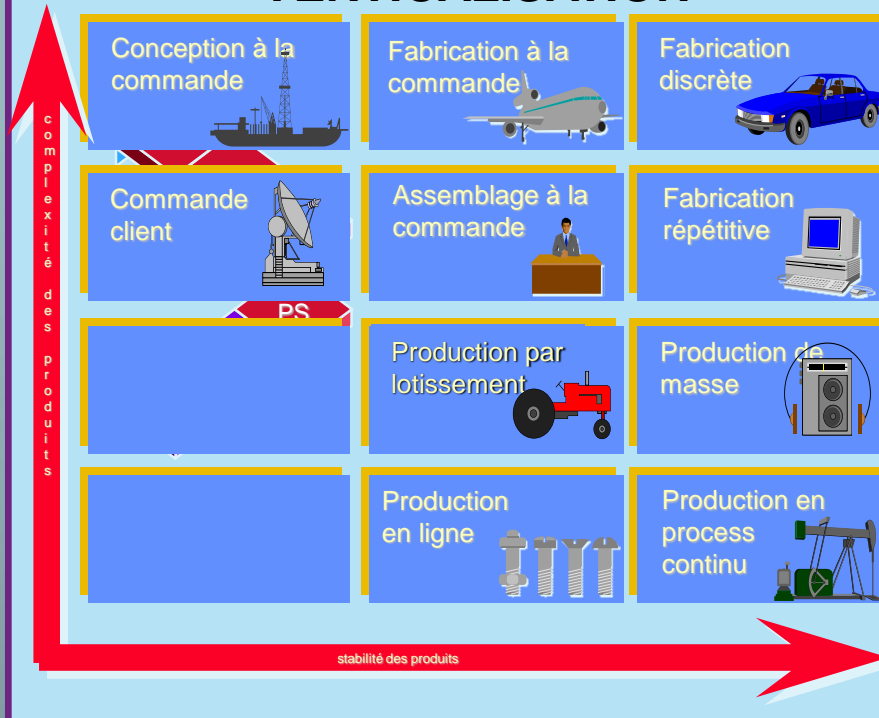
... Fonctions et Sectorisation

PRODUCTION

.../...

PLANIFICATION
APPROVISIONNEMENT
ORDONNANCEMENT
FABRICATION
CAPACITES

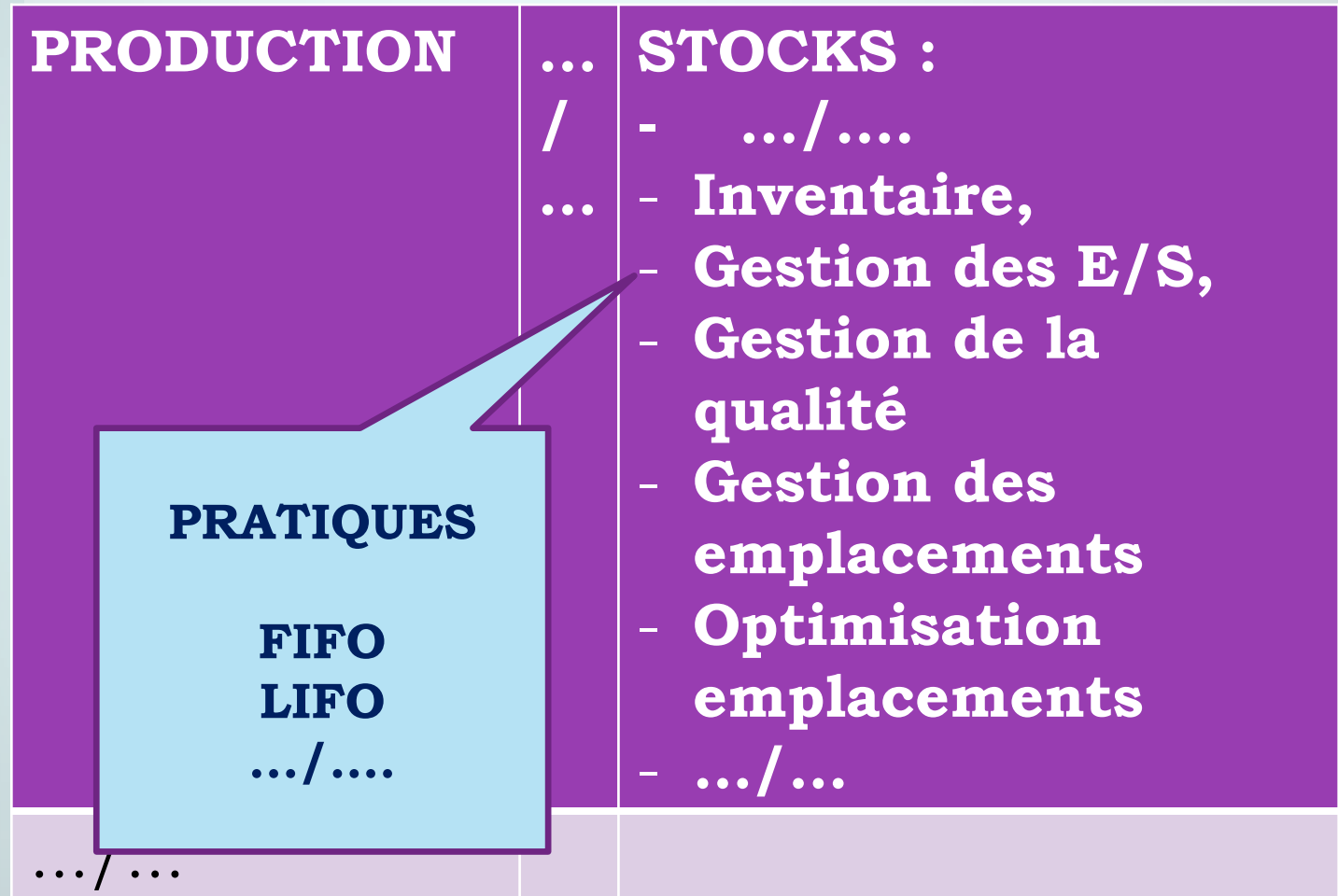
VERTICALISATION



Comprendre – Contenu

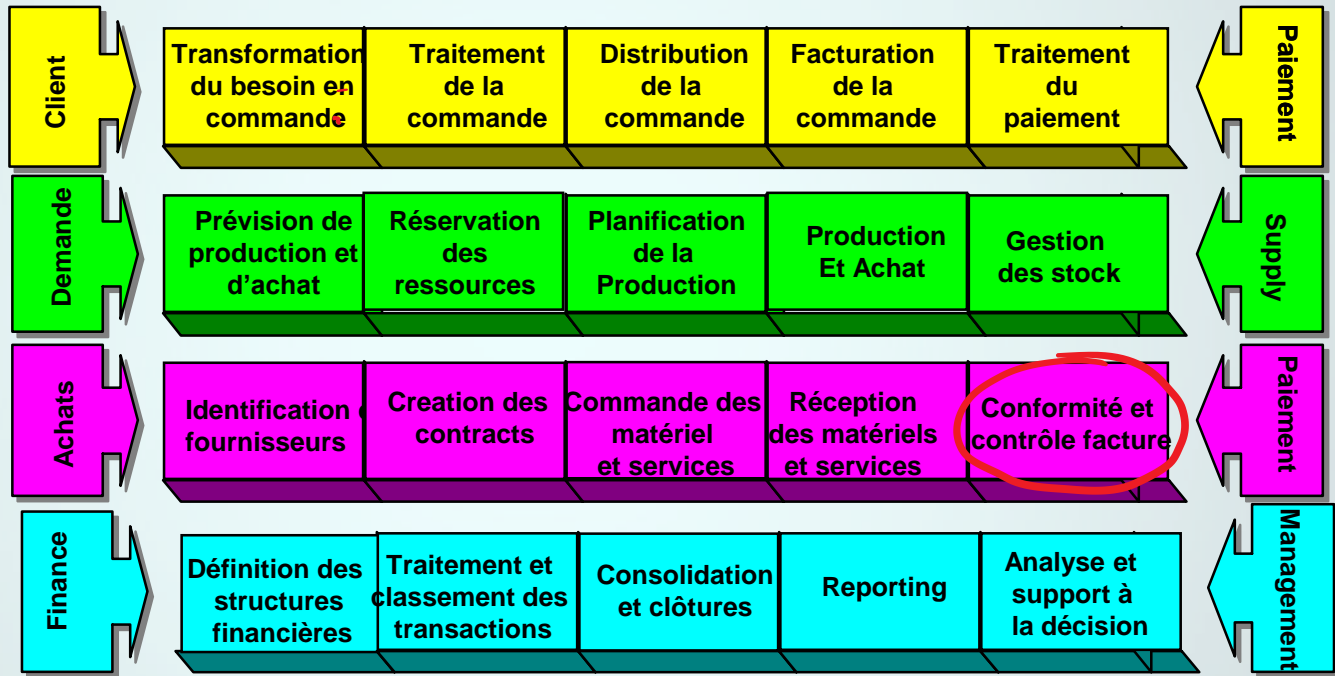
ERP ...

...Fonctions et Pratiques



ERP : De l'entreprise **fonction** ... à l'entreprise **processus**

*↓ efficacité de l'entreprise / chaîne de valeur
→ optimisation par fonction*



Piloter le SI – Dunod

+

...

DE 5 à 10

ERP : De l'entreprise **fonction** à l'entreprise **processus**

Comprendre - Principes

F
O
N
C
T
I
O
N
A
L
I
T
E

CHAINE DE VALEUR /
METIERS

BENEFICES

INDICATEURS EXTERNES
& SLA

OPTIMISATION
TRANSVERSE
(géographique,
organisationnelle,)

D
E
P
R
O
C
E
S
S
U
S

D
E
B
O
U
T

E
N

B
O
U
T