

EMD2-Syst-expert-Avril-2003

1. Quelle est la différence entre un processus décisionnel et un processus de pilotage décisionnel ? Schématisez le premier et le second et montrer la différence au niveau schéma.
2. Quelle est la particularité des systèmes de production pour que le processus décisionnel de SIMON ne soit pas adapté pour eux ?
3. Expliquer brièvement ce qu'est un SIAD ? s'agit-il d'un système d'information ?
4. Qu'est ce qu'un SIAD passif ?
5. Combien possède le STI d'archétypes? citez les.
6. Est ce que la réflexion vient avant la décision ou le contraire ? expliquez, tout en définissant la notion de décision et de décideur.
7. Représenter graphiquement le paradigme STI, que représente chacun des éléments ? expliquez.
8. Expliquez la résolution de problème selon Newell et Simon.
9. Est ce qu'on structure avant de normaliser ou bien on normalise avant de structurer ? précisez.
10. Résumer la rationalité limitée (en 3 lignes maximum).
11. Quelle est la différence entre une théorie et une méthode et un modèle.
12. A votre avis comment prend on une décision ?
13. Compléter la case de décision du tableau en fig1
14. A quoi peut correspondre le schéma suivant ?

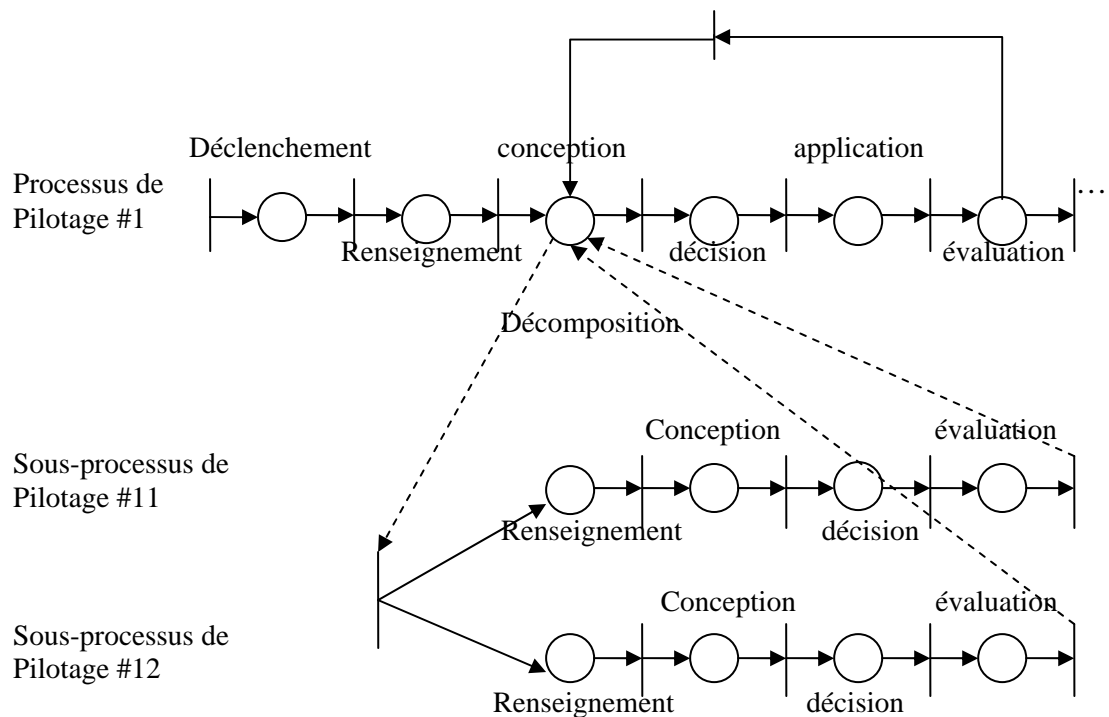


Tableau fig. 1 :

processus de pilotage	Acti- vité	Déclen- chement	Rensei- gnement	conception	décision	Appli- cation	Evalua- tion
référence	Fonction De L'activité	Opérateur, Système Automatisé , mixte	Opérateur, Système Automatisé , mixte	Opérateur, Système Automatisé , mixte	Opérateur, Système Automatisé , mixte	Opérateur, Système Automatisé , mixte	Opérateur, Système Automatisé , mixte
fonction du processus	Support De L'activité						
issu de la décom- position de	Intrants Et Extrants De L'activité						
se décompose en :	Condition D'acti- Vation Et Termi- Naisons						
synchro- nisation avec (début/fin)	Nature De L'activité	Evène- mentiel /périodique Réactif/ Prospectif Autres :	Mémorisée / non Partielle / Complète Certaine / Incertaine Contra- dictoire/ non autres : autres :	Critères (fini/infini) Domaine Des alternatives (fini/infini) Evaluations (qualitative/ quantitative) autres		Exploitation /conception Périodique/ Evène- Mentielle Fréquence Elevée/ Faible Autres :	