

Epreuve Semestrielle du Module "SYSCOOP"

Master M2-IL / 2020-2021

Le Mercredi 07 Avril 2021 de 08h30 à 10h00

Email address *

Imahdaoui@hotmail.com

L'examen se compose de deux parties : Le cours (01 heure) et le TP (30').

Important : La partie cours de l'examen contient une question pour le contrôle continu.

Identification

Je suis l'étudiant(e) : *

Enseignante du Module

Mon Matricule est : *

1

Je suis du groupe : *

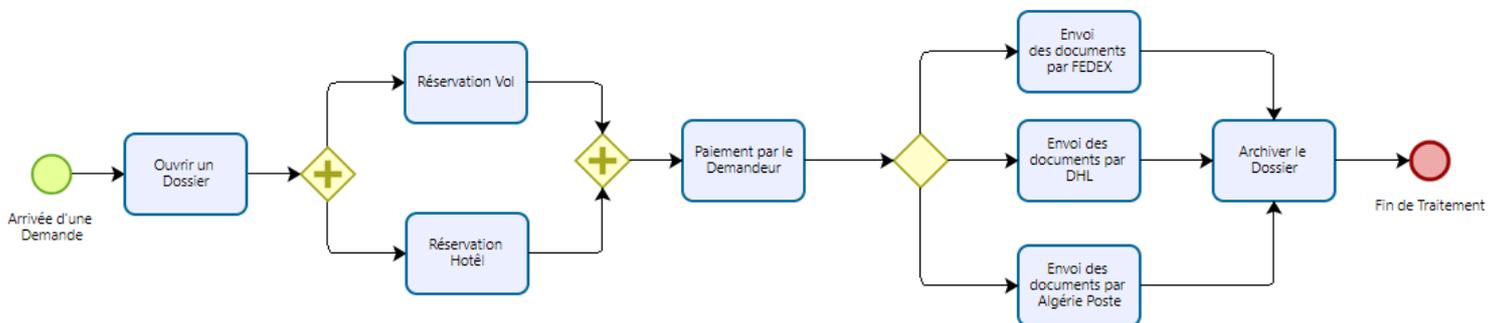
1

2

3

Partie TP (20 points)

Soit la description de processus en BPMN comme suit :



Répondre aux questions suivantes :

Q1. Quel objectif réalise ce processus ?

Ce processus traite des demandes de réservation de billets d'avion et d'hôtel pour le compte de clients demandeurs.

Q2. Comment appelle-t-on la passerelle de branchement vers les activités d'envoi de document et quelle condition suggérez vous de lui est associer ?

On l'appelle passerelle exclusive. La condition : opérateur d'envoi (i-e, quel fournisseur du service de livraison courrier choisir). Cela dépendra par exemple du choix du demandeur ou alors de la réservation qui peut être en local ou pour l'étranger.

Q3. Décrire toutes les traces d'exécution possibles de cette procédure ?

1. Ouvrir Dossier --> Réservation Billet + Hôtel en // --> Paiement par le Demandeur --> Envoi des Documents par FEDEX --> Archiver Dossier.

2. Ouvrir Dossier --> Réservation Billet + Hôtel en // --> Paiement par le Demandeur --> Envoi des Documents par DHL --> Archiver Dossier.

3. Ouvrir Dossier --> Réservation Billet + Hôtel en // --> Paiement par le Demandeur --> Envoi des Documents par Algérie Poste --> Archiver Dossier.

Q4. En supposant qu'aucun des modes d'envoi de documents ne soit possible. Que proposez-vous d'ajouter sur le schéma pour régler le problème ?

Il faut ajouter un chemin par défaut qui consistera en une boucle de retour vers la passerelle de choix de l'opérateur ou alors recommencer l'activité de paiement.

Q5. Concernant l'activité de paiement, que faudrait-il ajouter pour délimiter le temps d'attente avant le paiement ?

Il faudra ajouter un événement intermédiaire avec une durée de temps bien défini? Dans ce cas, il faudra prévoir les actions à entreprendre en cas de dépassement de délais d'attente.

Epreuve Semestrielle du Module "SYSCOOP"

Master M2-IL / 2020-2021

Le Mercredi 07 Avril 2021 de 08h30 à 10h00

Email address *

Imahdaoui@hotmail.com

L'examen se compose de deux parties : Le cours (01 heure) et le TP (30').

Important : La partie cours de l'examen contient une question pour le contrôle continu.

Identification

Je suis l'étudiant(e) : *

Enseignante du Module

Mon Matricule est : *

1

Je suis du groupe : *

1

2

3

Partie Cours (20 points)

Soient les propositions suivantes : *

P1 -	Règles, Rôles, Routes constituent les principes de base du Workflow.
P2 -	Le Groupware est un cas de Workflow.
P3 -	Un workflow inter-organisationnel impliquera plus d'une organisation.
P4 -	La WfMC a proposé un modèle de référence à 05 interfaces.
P5 -	WfMC signifie Workflow Management Construction.

Vrai

Faux

P1

P2

P3

P4

P5

La WfMC a proposé 05 interfaces dans son modèle de référence. Indiquer à quelle interface correspond chacun des intitulés. *

Pour Rappel : Interopérabilité; Applications Clientes; Outils d'Administration et de Pilotage; Définition de Processus; Applications Invoquées.

	I1	I2	I3	I4	I5
Interopérabilité	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Applications Clientes	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Outils d'Administration et de Pilotage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Définition de Processus	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Applications Invoquées	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Cochez pour chaque proposition la forme de coopération (Additive, Intégrante ou de Débat) appropriée ? *

Additive

Intégrante

Débat

Nous hésitons à choisir entre Java et Php comme langage de programmation de notre PFE.

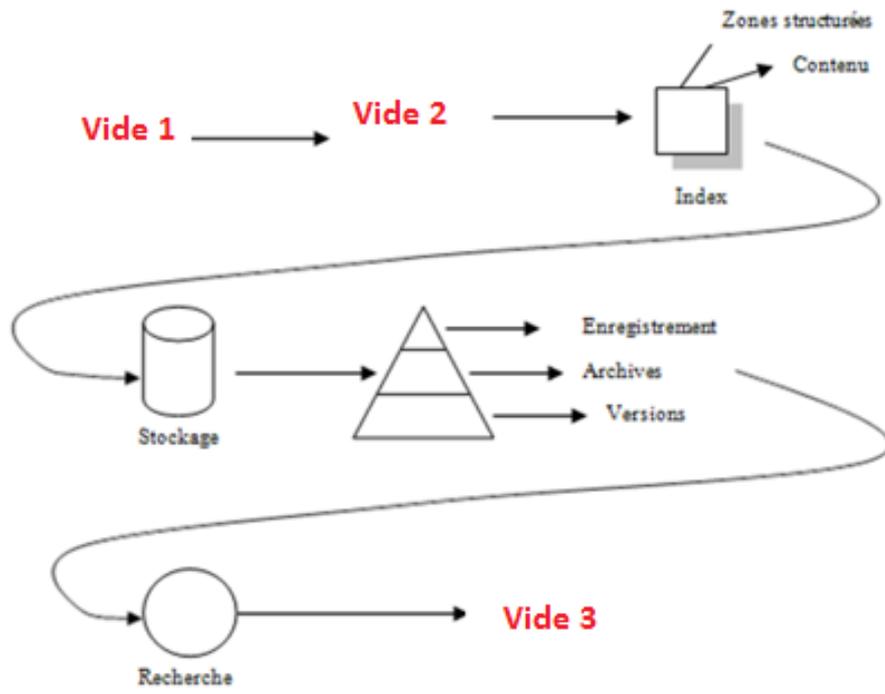
Nous aurons besoin d'un spécialiste en IHM Design dans notre projet de développement

Quand je terminerai le cahier de charge, mon binôme s'occupera de la conception.

J'ai négocié avec mes cousines pour pouvoir prendre en charge la préparation des gâteaux pour la fête.

Soit la figure suivante : *

Vous préciserez par écrit et pour chaque vide le numéro du composant à placer.



- Placer les éléments suivants à l'endroit qui leur convient ?



	Vide 1	Vide 2	Vide 3
Traitement Workflow	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
OCR	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Numérisation	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

La taxonomie de processus workflow compte : *

- Workflow de production
- Workflow de transmission
- Workflow d'échange
- Workflow administratif

La différence entre « Groupware » et « Workflow » est : *

- Le workflow est au cœur du groupware
- Le Groupware et le workflow sont deux domaines complémentaires
- Le workflow est une catégorie de groupware

Parmi les applications orientées échange, nous avons : *

- Spot publicitaires
- Programmation
- Applications de suivi
- Kiosque électronique
- Routage
- Vidéo Conférence

Cochez les affirmations incorrectes : *

- Un outil de « groupware » est un BPMS
- Un outil de « workflow » doit obligatoirement supporter les 3C
- Un outil de « workflow » supporte les 3R

Soit cet ensemble de symboles du langage BPMN 2.0 ainsi qu'un ensemble d'expressions.
Faire associer chaque expression au numéro de symbole qui lui correspond. *



a. Événement de fin avec message (en Throw)

e. Événement intermédiaire avec message (en Throw)

b. Activité

f. Passerelle exclusive

c. Événement de début

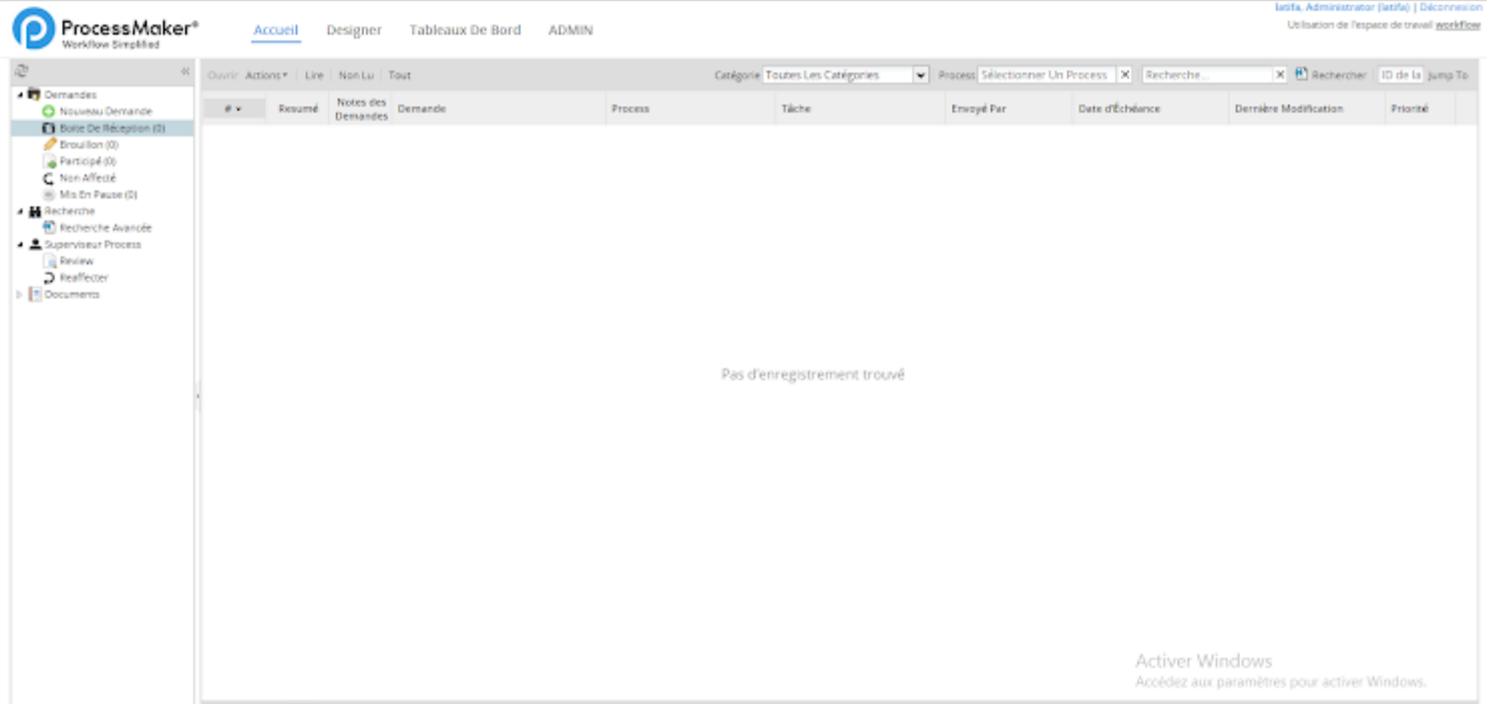
g. Passerelle parallèle

d. Sous-Processus

h. Événement de début avec timer (en Catch)

	1	2	3	4	5	6	7	8
a	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>						
b	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>					
f	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

Expliquer en 03 lignes au maximum ce que représente ce schéma : *



Interface principale du BPMS ProcessMaker.

This form was created inside of Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene.

Google Forms