BPMN = Business Process Model and Notations

**Vidéo 1**

Quelle est l’organisation à l’origine de BPMN ?

Origine venant du BPMI Business Process Management Initiative

Quelle est l’organisation qui gère la norme BPMN actuellement ?

OMG Object Management Group

Quelle est l’adresse du site officiel de la BPMN ?

<https://www.bpmn.org/>

Naviguer sur le Quick Guide et visualiser différents exemples.

Sur quelle version de BPMN se base cette vidéo ?

Version 2.0.1 de 2013

Quels sont les modèles prévus par BPMN ?

Diagramme d’orchestration

Diagramme de collaboration

Diagramme de conversation et chorégraphie

Quel est le rôle d’un moteur de workflow ?

Cela permet d’implémenter et d’automatiser tout ou partie d’un processus

**Vidéo 2**

Quels sont les concepts de base dans BPMN ?

Activités, flux de séquence, évènements

Comment ces trois éléments sont représentés ?

Activité = action avec un début et une fin (rectangle aux bordures arrondies)

Flux = orchestration du processus (flèche allant d’activité en activité)

Evènement = peut déclencher, interrompre, influencer le déroulement du processus (en forme de rond : évènement de début avec un trait normal, ceux intermédiaires avec les contours du traits et l’intérieur vide et ceux de fin avec un trait en gras)

Quelles différences y a-t-il entre une tâche et un sous processus ?

Une tâche ne peut être redécomposée en autres sous-tâches ou activités alors qu’un sous processus le peut.

Qui peut réaliser une tâche ?

Personne / Machin / Application

Peut-il y avoir plusieurs événements de fin ?

Oui c’est possible

Quels sont les concepts qui peuvent être annotés ?

N’importe quel élément