

Question 1	Pourquoi la qualité du Système d'Information est-elle un enjeu pour l'organisation ?	
Chapitre 1.10	<i>Modélisation des processus</i>	Bac STMG SIG
Exercice 7		Lycée J. Feyder

Exercice 7 : Organisation d'un voyage de plongée



Le club de plongée de Chalou-Moulineux dans l'Essonne organise un week-end de plongée à Sainte-Maxime dans le Var pour ses adhérents. Deux mois avant le jour du départ, le secrétaire général du club édite un formulaire de participation au séjour qui contient des renseignements administratifs de base (identification de l'adhérent, personne à prévenir en cas d'accident, etc.). Tout adhérent souhaitant participer au séjour doit remplir ce formulaire de demande d'inscription. L'inscription n'est définitive que lorsque l'adhérent a rendu ce formulaire accompagné d'un acompte de 100 € en chèque ou en liquide. Le formulaire contient un accusé de réception détachable qui est alors retourné à l'adhérent.

La clôture des inscriptions a lieu un mois avant la date du départ. À cette date le secrétaire général du club examine les inscriptions et effectue la réservation d'un bus, ainsi que des bungalows dans un camping de Sainte-Maxime.

Le club laisse un délai d'un mois après la date de départ aux adhérents pour verser le complément du prix à payer (le montant réel est connu après le séjour puisqu'il dépend de la taille du bus et de la remise éventuelle obtenue auprès du camping).

Deux mois après la date du séjour, le secrétaire général du club examine la situation des règlements. Une lettre de rappel est éditée et envoyée aux adhérents qui n'ont pas encore payé le complément du séjour.

1 De quelle nature est l'événement déclencheur de l'activité « Édition Formulaire » (Annexe 1) ?

2 Donnez la synchronisation des événements déclencheurs de l'activité « Inscription Adhérent » (Annexe 2).

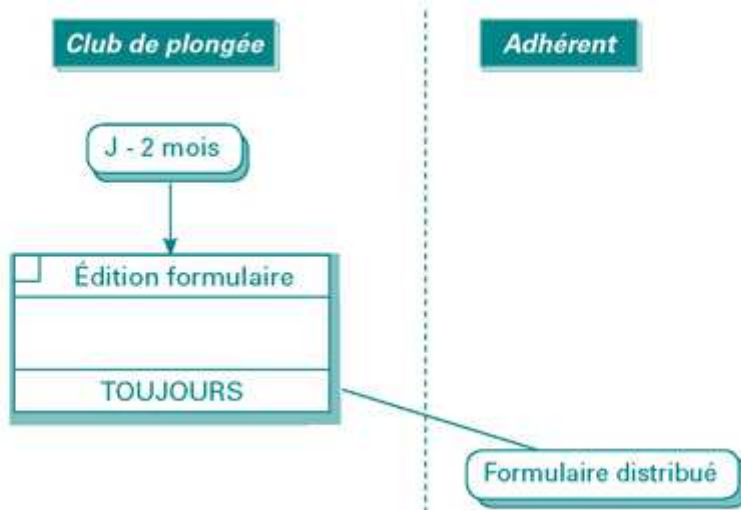
3 Écrivez le diagramme des processus relatif à l'examen des inscriptions.

4 - Complétez l'activité « Mystère » (Annexe 3) par un titre ainsi que son événement déclencheur.

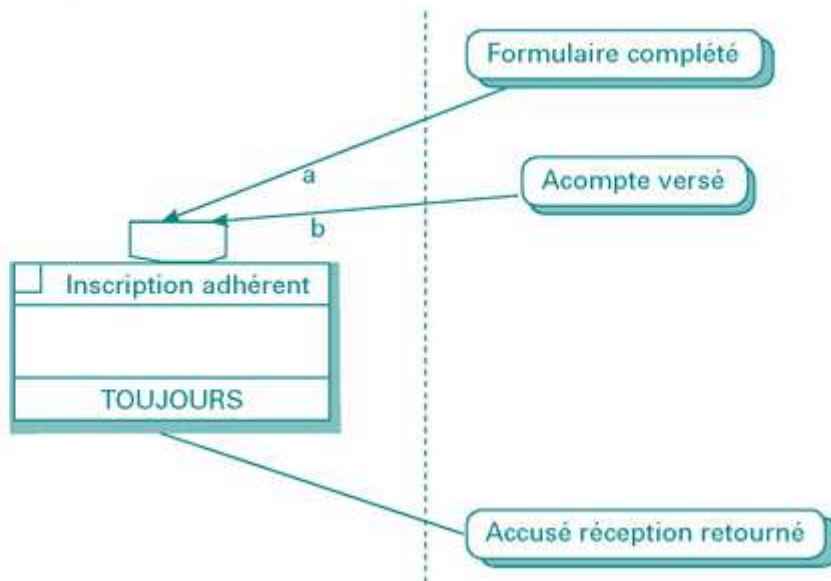
5 - Complétez l'activité « Examen règlement » (Annexe 4) en fournissant l'événement déclencheur, la règle d'émission de l'activité et le (ou les) événement(s) résultats.

Question 1	Pourquoi la qualité du Système d'Information est-elle un enjeu pour l'organisation ?	
Chapitre 1.10	<i>Modélisation des processus</i>	Bac STMG SIG
Exercice 7		Lycée J. Feyder

Annexe 1 : Activité « Édition formulaire »

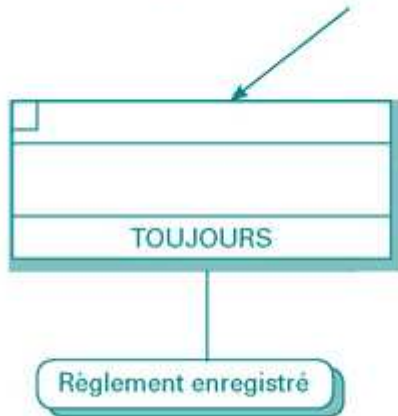


Annexe 2 : Activité « Inscription adhérent »



Question 1	Pourquoi la qualité du Système d'Information est-elle un enjeu pour l'organisation ?	
Chapitre 1.10	<i>Modélisation des processus</i>	Bac STMG SIG
Exercice 7		Lycée J. Feyder

Annexe 3 : Activité « Mystère »



Annexe 4 : Activité « Examen règlement »

