

## Conduite d'expertise d'un SE d'ordre 0+

**Date de remise : 25 novembre 2019 à 18H**

- 1 - Mise en condition : bien comprendre l'objet d'un SE. Répondez aux questions suivantes :
  - a. Qu'est-ce qu'un système expert ? Donnez sa composition et explicitez les différents types de fonctionnements.
  - b. Expliquez les problématiques « types » pour lesquelles un système expert est un candidat de résolution intéressant.
- 2 - Formalisez une problématique d'un domaine au choix (un qui vous passionne) qui puisse être résolu par un SE d'ordre 0+. Justifiez votre choix :
  - a. Pourquoi ce problème nécessite-t-il d'être résolu par un SE ?
  - b. Pourquoi l'ordre 0+ pour le moteur ?
- 3 - Déterminez les connaissances nécessaires au SE :
  - a. Précisez votre ou vos sources d'expertise.
  - b. Expliquez votre base de règles et sa construction (ce qui vous autorise à établir cette règle)
- 4 - A partir de 2 exemples par type de chaînage, donnez l'arbre de déduction associé et son parcours.

Document à produire :

- Un rapport écrit comportant les réponses aux points précédents

**Attention :** le travail demandé ne doit pas comporter de code lisp !