
TP N°2

Créer un système expert qui permet de détecter automatiquement la température et la saison et l'état de travail.

Le système a trois entrées : { jour, mois , heure }

Le système a trois sorties : { température, saison, état_travail }.

Les entrées et les sorties peuvent prendre les valeurs suivantes :

Jour = {samedi, dimanche, Lundi, Mardi, Mercredi, jeudi, vendredi}

Mois= { janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, septembre, octobre, novembre, décembre}

Heure= {avant_8, après_16, entre_8_12, entre_12_14, entre_14_16}

Température= {8, 12, 20, 25, 30, 35, 40, 45}

Saison= {été, automne, hiver, printemps }

état_travail= {heure_travail, pas_heure_travail}

Il faut (n ?) règles pour déterminer le raisonnement :

Règle 1 : si (mois= août) et (jour= samedi) et (heure= entre_12_14) alors Saison= été,
état_travail= pas_heure_travail, Température= 45.

.....