Examen n°1

Vous venez d’être embauché(e) dans le cabinet d’expertise NATEX, cabinet d'expertise comptable et de conseil juridique et fiscal. Afin de tester vos connaissances, le gérant du cabinet vous remet le dossier relatif à l’évaluation de l’immobilisation en recherche et développement d’une entreprise. La société Innova a engagé les charges suivantes au cours de l'année N: Dépenses relatives au projet P1: le projet P1 concerne une recherche de mise au point sur ordinateur d'un système d'équations différentielles avec le laboratoire de géométrie analytique: cette recherche est nécessaire au développement de nouveaux produits: F
Dépenses de personnel.....30 000 DH
Amortissement du matériel.....36 000 DH
Autres dépenses ..... 48 000 DH
Dépenses relatives au projet P2: mise au point de la molécule C4 H18015: cette molécule conduira à un produit textile nouveau commercialisé en N+1:

Dépenses de personnel: ..... 90 000 DH
Amortissement du matériel:.....48 000 DH

Autres dépenses:..... 60 000 DH
Dépenses relatives au projet P3: mise au point de la molécule C3H17014: cette molécule est capable de donner également

un textile nouveau comparable au Nylon mais d'un coût plus élevé:

Dépenses de personnel:.....36 000 DH
Amortissement du matériel.....24 000 DH
Autres dépenses:.....30 000 DH
Dépenses relatives au projet P4: mise au point de la molécule C5H21016 inventée par la société Pierrin: cette molécule permettra de répondre au besoin de la société Pierrin avec qui nous travaillons depuis plusieurs années et sui vient de nous passer une commande spéciale :

Dépense du personnel.....42 000 DH
Amortissement du matériel:.....18 000 DH
Autres depenses:.....54 000 DH
TRAVAIL A FAIRE:

1- Analysez du point de vue comptable les projets présentés ci-dessus.

2- Passez au journal les écritures comptables nécessaires.

3- Indiquez quelles seraient les écritures à comptabiliser si la société Innova décidait à la fin des travaux de mise au point de la molécule C4H18015 de prendre un brevet lui en assurant l'exclusivité.