Application dédiée à la gestion des compétences du personnel d’une entreprise

Entreprise :

* Liste du personnel
* Liste mission
* Enlever une personne
* Ajouter une personne

Personnel :

* Nom
* Prénom
* Date d’entrée dans l’entreprise
* Identifiant
* Liste de compétences (HashSet ou ArrayList ? -> *Set pas de doublon*)
* Charger le personnel (lire fichier liste\_personnel.csv)
* Sauvegarder le fichier personnel (écrire liste\_personnel.csv)
* Visualiser le personnel (interface)
* Modifier le personnel (interface)
* Ajouter une compétence
* Supprimer une compétence

Compétences :

* Identifiant
* Nom FR
* Nom EN
* Afficher les compétences

Besoin :

* Nombre de personnes nécessaire total
* Nb de personnes devant posséder chaque compétence (HashMap idComp, nbPersonne)

Missions :

* Identifiant
* **Besoin**
* Date de début
* Durée
* Statut (en préparation, planifiée, en cours, terminée -> énumération)
  + En préparation : Lors de la création de la mission
  + Planifiée : Lorsque toutes les informations sont correctement remplies
  + En cours : Lorsque la date de début est passée
  + Terminée : Lorsque dateDebut + durée est passé
* Liste du personnel sur la mission
* Liste du personnel recommandé pour la mission
* Ajouter une mission (en préparation)
* Affecter personnel (lorsque le status = en préparation, planifiée)
* Terminer mission (statut = terminée lorsque la dateDebut + durée > duréeAujourd’hui)
* Charger les missions (lire fichier missions.csv)
* Sauvegarder les missions dans un fichier
* Suivi du cycle de vie d’une mission

Interfaces graphiques : une classe par fenêtre, une classe eventListener, une classe

* Visualisation personnel-compétences
* Modification personnel-compétences
* Saisi mission en préparation
* Modification mission planifiée

Changer de fenêtre :

new <nom\_fenetre>.setVisible(true) ;

this.setVisible(false);