**Mission 3 : Gérer les absences des salariés**

*IMPORTANT : la candidate ou le candidat doit développer* ***en Java. Il est demandé le code complet correspondant à la question + copie écran code correspondant sur Eclipse***

Le module *GEST\_ABS* alimente la base de données en ce qui concerne les absences des salariés. Sa version actuelle est très sommaire, une nouvelle version est à l’étude.

La durée d'une absence est exprimée en nombre de jours ouvrables. Certaines absences (exemple : congés annuels) nécessitent une demande d'autorisation que la ou le salarié.e doit formuler. D'autres absences, comme les arrêts de travail, ne nécessitent pas de demande préalable.

La nouvelle version du module *GEST\_ABS* permettra :

* aux salariés, de saisir leurs demandes d'autorisation d'absence, de visualiser l'état de leurs demandes (en attente, acceptée ou refusée), de visualiser l'historique de leurs absences et de consulter l'état de leurs différents soldes ;
* aux secrétaires, de saisir les arrêts de travail des salariés ;
* aux responsables d'agence, de consulter les demandes d'autorisation d'absences et d'y répondre, de consulter l'état des soldes, de visualiser les absences sous la forme de plannings hebdomadaires et mensuels ;
* aux chefs d'exploitation, de visualiser les absences des déménageurs sous la forme de plannings hebdomadaires et mensuels.

Un planning d'absences fait apparaître de manière claire (un code couleur a été défini pour représenter les motifs d'absence) :

* les absences qui ne nécessitent pas de demande d'autorisation ;
* les absences dont la demande d'autorisation est en attente ;
* les absences dont la demande d'autorisation est acceptée.

L'itération courante du projet a pour objectif la visualisation du planning mensuel des absences.

**Votre mission**

1. **Complétez la classe DateFr avec une nouvelle méthode equals (surchargée) qui renvoie true si le jour, mois et année sont égaux**
2. **Dans la classe d’appel et test AppelDemguiv, ajoutez à la fin le code permettant d’afficher la liste des jours d’absence pour la salarié jamaisContent**
3. **Ajoutez un test unitaire TestAbsence permettant de tester la méthode** getJoursAbsence **de la classe Absence (hint : on s’inspirera de la classe AppelDemguiv pour l’initialisation des objets dans le setup).**