

# Projet Intranet – Mission 9

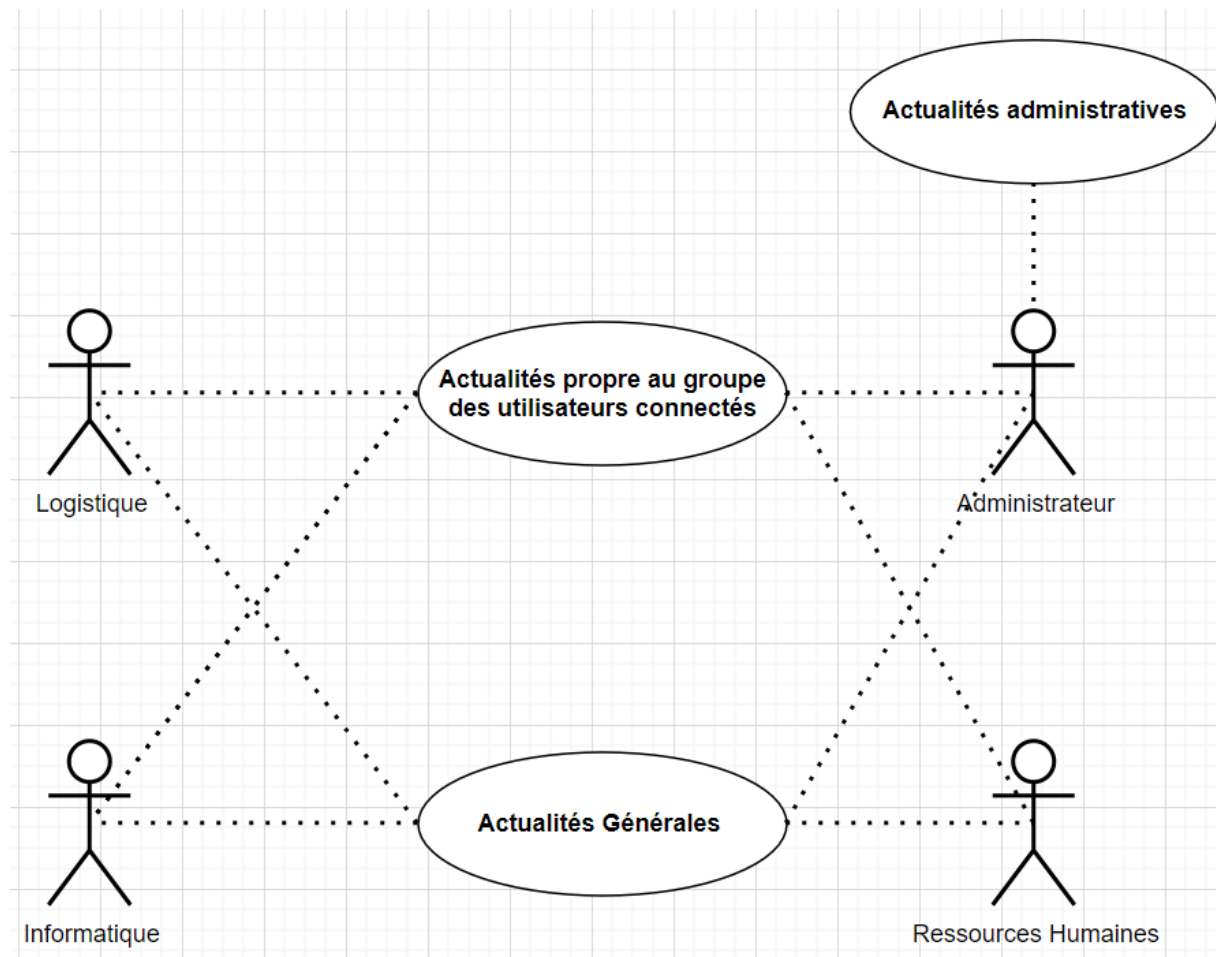
## Objectif :

### Table des matières

Question 1 : .....	2
Question 2 : .....	3
Question 3 : .....	4

## Question 1 :

**Consigne : Mettez à jour vos représentations UML pour faire apparaître les cas d'utilisation et la nouvelle table.**



Voici le diagramme UML faisant apparaître les interactions de chaque groupe avec les différentes Informations consultables dans la table actualités. Les informations varient légèrement en fonction des actualités propres à chaque groupe ainsi que de celles plus importantes. Seuls les administrateurs peuvent voir l'intégralité des actualités.

## Question 2 :

**Consigne : Ajoutez la nouvelle table dans la base de données.**

On a bien ajouté une nouvelle table nommé actualité avec différents champs :

```
2 DROP TABLE IF EXISTS `actualites`;
3 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `actualites` (
4   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
5   `titre` varchar(255) NOT NULL,
6   `description` text NOT NULL,
7   `grp` char(3) DEFAULT NULL,
8   `creation_date` timestamp NULL DEFAULT current_timestamp(),
9   PRIMARY KEY (`id`),
10  KEY `fk_groupe_actualites` (`grp`)
11 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=69 DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
12
```

Figure 1 : Requête pour ajouter la table « actualites ».

Cette requête SQL crée une table appelée « actualites » pour stocker des actualités. Elle commence par supprimer la table existante si elle est déjà présente afin d'éviter les conflits. Ensuite, elle définit plusieurs colonnes : **id**, qui sert de clé primaire et s'auto-incrémente, **titre**, qui stocke le titre de l'actualité en format texte court, **description**, qui contient le contenu détaillé, et **grp**, qui représente un groupe en trois caractères et qui permet de savoir quel groupe a publié ceci. Une colonne **creation\_date** est également ajoutée pour enregistrer automatiquement la date et l'heure de création de l'actualité. Une clé primaire est définie sur **id** pour assurer l'unicité de chaque enregistrement, et un index est ajouté sur **grp** pour optimiser les requêtes.

## Question 3 :

**Consigne : Intégrez le code PHP à la vue html du tableau de bord.**

Dans le fichier « index.php » correspondant au tableau de bord, la section concernant les actualités est située de la ligne 273 à 286. A la ligne 283, une fonction servant à afficher les 3 dernières actualités en lien avec le groupe de l'utilisateur actuel (trié dans l'ordre du plus récent). Notamment, s'il on utilise le compte « aportolleau » qui appartient au groupe « INF » (informatique) les actualités : « Mise à jour des serveurs X », « Mise à jour des serveurs Y » et « Mise à jour des serveurs Z » seront affichés.

```
273      <!-- Actualités -->
274      <div class="dashboard-item-5">
275          <article class="dashboard-actualites">
276              <!-- Titre de l'article -->
277              <div class="item-titre-container">
278                  <div class="item-shadow"></div>
279                  <h1 class="item-titre">Actualités</h1>
280              </div>
281
282              <div class="actualites-box-container">
283                  <?php affichageActualites(pdo: $pdo); ?>
284              </div>
285          </article>
286      </div>
```

Figure 2 : index.php : Section actualités.

Concernant le code PHP, on récupère toutes les 3 dernières « id » des actualités lié au groupe de l'utilisateur actuel. Une fois ceci fait, on récupère ces 3 lignes avec la méthode PHP fetchAll(). Enfin, on effectue une boucle FOREACH pour afficher les actualités récupérées.

```
385      // ---- Article Affichage ----
386      1 reference
387      function affichageActualites(PDO $pdo): void {
388          // Affiche en fonction du groupe de l'utilisateur
389          // fetchAll() récupère plusieurs lignes
390          $derniersAffichage = $pdo->query("SELECT id, titre FROM actualites WHERE grp='" . $_SESSION['codeGrp'] . "' ORDER BY id DESC LIMIT 3;")->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
391
392          // Afficher les 3 dernières actualités de la BDD
393          foreach ($derniersAffichage as $actualite) {
394              echo "<a href='actualite.php?id=" . $actualite['id'] . "'>";
395              echo "<div class='item-box'>";
396              echo "<span class='material-symbols-outlined'>newspaper</span>";
397              echo "<div class='item-box-text'>" . htmlspecialchars(string: $actualite['titre']) . "</div>";
398              echo "</div>";
399              echo "</a>";
400          }
401      }
```

Figure 3 : index\_fonctions.php : Code de la fonction affichageActualites().



Figure 4 : index.php : Résultat sur la session "aportolleau".