**Connexion utilisateur**

Information de connexion :

* Login.
* Mot de passe.

Vérification à effectuer :

* Dans le cas ou les données sont vide : message indiquant qu’il manque des données.
* Dans le cas ou il manque une des deux informations ou que l’une des informations est erronée : message indiquant que le mot de passe ou le login son incorrect.
* Vérification que le mot de passe est conforme.
* Vérification qu’il y a bien eu des informations d’encodée.
* Vérification du rôle de l’utilisateur -> permet d’afficher par la suite le type de menu à utiliser.
* Vérification que l’utilisateur est Actif = 1.
* Vérification que le Login existe.
* Recherche peuvent être effectuée par le biais du login qui est unique ou de l’id (ici utilisation du login).

**Déconnexion utilisateur**

La déconnexion d’un utilisateur se fait par le biais d’un controler :

* Désactiver la sélection de la session
* Supprimer la session
* Retour au routeur du site.

**Création utilisateur**

Création de l’utilisateur :

* Encodage des informations obligatoires :
  + Login (unique).
  + Nom.
  + Prénom.
  + Adresse mail (unique).
  + Mot de passe + confirmation du mot de passe.

Vérification à effectuer :

* Le Login ne doit pas exister : message d’erreur Login $\_post[‘login’] existe déjà.
* Le mail ne doit pas exister : message d’erreur Login $\_post[‘Adressemail’] existe déjà.
* Le mot de passe et la confirmation du mot de passe doivent coïncider : message d’erreur Les mots de passe ne correspondent pas.
* Le rôle doit être affecté par défaut à 3 pour utilisateur.
* Il faut que toutes les informations soient encodées.
* L’utilisateur doit être déclaré comme Actif = 1 ;

**Gestion utilisateurs :**

ModifUtilisateur :

En fonction du rôle d’un utilisateur (1 admin, 2 vendeur, 3 client), il sera possible d’effectuer des modifications différentes :

Client :

* Peut modifier son adresse, son numéro de téléphone.
* Peut modifier sa date de naissance (1 foi encodé, ne peut plus être modifiée par le client).
* Peut modifier son mot de passe (obligatoire d’en avoir un).
* Peut modifier son adresse mail (obligatoire d’en avoir une).
* Peut se mettre en statut inactif (bouton radio).

Vendeur :

* Peut modifier toutes ses données excepté son rôle, son id.
* Peut se mettre en statut inactif.

Administrateur :

* Peut modifier toutes ses données excepté son rôle, son id.
* Ne peut pas se mettre en statut inactif.

ModifUtilisateurAdmin :

En fonction du rôle d’un utilisateur (1 admin, 2 vendeur), il sera possible d’effectuer des modifications différentes :

Vendeur :

* Modification de toutes les données d’un client excepté l’ID et le rôle.
* Peut mettre en statut inactif les clients, lui-même.
* Ne peut pas modifier l’administrateur.
* Ne peut pas changer son id, son rôle.
* Ne peut pas modifier un autre vendeur.

Administrateur :

* Modifier toutes les données de tous les utilisateurs excepté l’ID.
* Peut modifier les rôles de tous les utilisateurs exceptés :
  + Son propre rôle.
  + Le rôle Admin lui est strictement réservé, aucun autre utilisateur n’a accès à ce rôle.
  + Peut rendre inactif n’importe quel utilisateur sauf lui-même.