Paramètres généraux

# Tutoriels

URL du dépôt SVN des sources : <https://wasat.u-bourgogne.fr/svn/tutos>

La base de données utilisée doit être MySQL. Il est conseillé d’utiliser un serveur local (type XAMPP) pour le développement. Il pourra être demandé un test avec un serveur de base de données fourni par l’IUT.

# Conception de l’application Progiciel

La conception générale est faite. Le fichier Visual Paradigm est à récupérer dans les fichiers du Teams. Utiliser Visual Paradigm 16.1 (il est installé sur tous les postes dans les salles de cours).

# Le mot de passe dans la Base

Les mots de passe dans la BD doivent être **hachés**. Ce ne sont donc pas les mots de passe qui sont stockés, mais leur valeur “hachée”.

L’algorithme de hachage est simple (pas assez sécurisé mais facile à implémenter, car suivant la techno les algos comme MD5 ou SHA ne sont pas fournis en natif) et décrit dans le VP. On code en fait la chaîne en BASE-64.

Dans la base de test, les mots de passe sont soit vides, soit égaux à “toto” (hash : 746F746F)

# La base de départ

Vous aurez à créer la base dans un serveur local (type XAMPP). Les scripts de création (CréationBase.sql et DonnéesTest.sql) sont fournis.