## Langage PHP avancé - Le filtrage des données

# TRAVAUX PRATIQUES N° 3

### 1. Objectif du TP

• Mettre en pratique les connaissances acquises dans la séquence 3.

#### 2. Prérequis

Cours correspondant à la séquence 3.

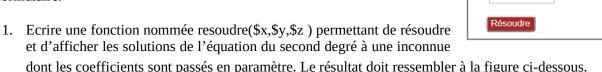
#### 3. Exercice 1:

On considère le site web créé suite à la réalisation des exercices du chapitre 1.

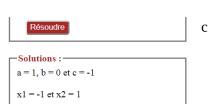
- a) Ajouter dans index.php le code PHP permettant de nettoyer les valeurs du login et mot de passe saisies par l'utilisateur avant leur utilisation.
- b) Après avoir remplacé dans le fichier conn.php la valeur du login par une adresse email, modifier le code de index.php pour s'assurer que l'adresse email entrée est valide.

#### 4. Exercice 2:

Créer une page PHP contenant un formulaire avec trois champs de saisie servant à recevoir des nombres et un bouton de soumission. Le formulaire qui doit ressembler à la figure ci-contre sert à résoudre l'équation du second degré à une inconnue dont les paramètres sont représentés par les valeurs des trois champs du formulaire.



- 2. Ecrire le code PHP permettant de recevoir les valeurs des champs a, b et du formulaire suite à un clic sur le bouton Résoudre et de faire l'appel de la fonction resoudre(\$x,\$ y,\$z ) avec ses valeurs.
- 3. Modifier le code pour que les valeurs des paramètres a, b, et c soient valides.



Résolution de l'équation  $ax^2+bx+c=0$