

## TP PHP 4 - Formulaires

Décompressez l'archive déposée sur Moodle pour ce TP. Le dossier résultant contient différents fichiers à réutiliser ou à compléter. Pensez à consulter le [manuel PHP](#).

### Exercice 1. Calculatrice

Complétez le fichier `calculatrice.php` pour afficher une mini-calculatrice proposant les opérations d'addition, soustraction, division, et exponentiation sur deux entiers. Les arguments saisis doivent rester affichés après calcul et toute soumission de formulaire incomplet doit être gérée. La Figure 1 illustre le résultat d'un calcul.

**Calculatrice en ligne**

Nombre X	10
Nombre Y	3
Résultat	1000
Choisissez !	<div>Addition x+ySoustraction x-yDivision x/yPuissance x*y</div>

FIGURE 1 – Calculatrice

### Exercice 2. Agent utilisateur (*User Agent*)

Créez un formulaire de saisie d'adresse e-mail contenant un champ caché destiné à récupérer le type du navigateur de l'utilisateur. Le code PHP affiche l'adresse mail et le nom du navigateur dans la même page après vérification de l'existence des données. La Figure 2 illustre la réponse à une saisie.

**Saisissez votre e-mail**

mail :

ENVOI

**Votre mail et votre navigateur**

mail :	a@b.c
navigateur :	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10.13; rv:57.0) Gecko/20100101 Firefox/57.0

FIGURE 2 – Saisie d'adresse e-mail