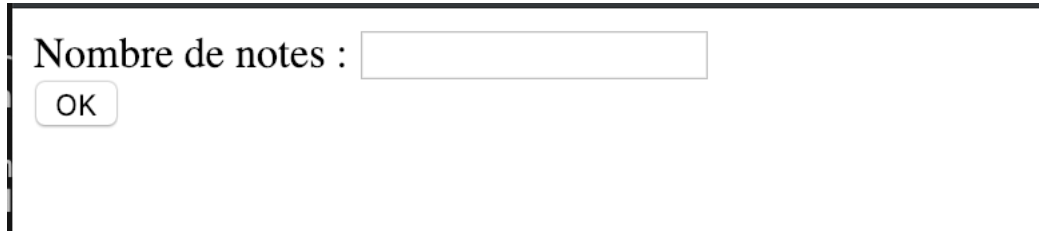


TP1 - Algorithmique et développement web (PHP)

IUT MMI S2

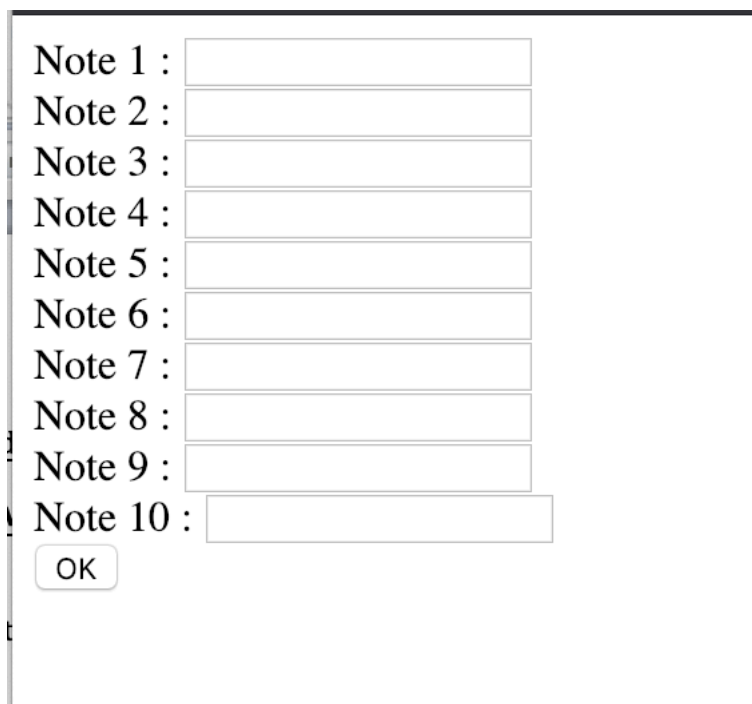
On désire créer un formulaire html qui permet à l'utilisateur de saisir un nombre de notes qu'il choisira. Nommer ce fichier : tpstat.html.



A screenshot of a web browser window showing a simple form. The text "Nombre de notes :" is followed by a single-line text input field. Below the input field is a button labeled "OK".

Figure 1 - Exemple de formulaire pour la saisie du nombre de notes

Quand l'utilisateur clique sur le bouton OK cela lance le script saisienotes.php qui permet à l'utilisateur de rentrer ses notes.



A screenshot of a web browser window showing a form with ten rows. Each row consists of a label "Note 1:" through "Note 10:" followed by a text input field. At the bottom of the form is a button labeled "OK".

Figure 2 - Exemple de formulaire pour rentrer toutes les notes

Une fois le bouton OK appuyé cela lance le script calculstat.php qui affiche différentes statistiques sur les notes : note minimale, note maximale, moyenne, variance, écart-type, occurrences. On utilisera des fonctions dans ce script.

Note minimale : 2
Note maximale : 18
Note moyenne : 10.1
Variance : 23.29
Ecart-type : 4.8259714048055
Nb notes à 0 : 0
Nb notes à 1 : 0
Nb notes à 2 : 1
Nb notes à 3 : 1
Nb notes à 4 : 0
Nb notes à 5 : 0
Nb notes à 6 : 0
Nb notes à 7 : 1
Nb notes à 8 : 1
Nb notes à 9 : 0
Nb notes à 10 : 0
Nb notes à 11 : 1
Nb notes à 12 : 2
Nb notes à 13 : 1
Nb notes à 14 : 0
Nb notes à 15 : 1
Nb notes à 16 : 0
Nb notes à 17 : 0
Nb notes à 18 : 1
Nb notes à 19 : 0
Nb notes à 20 : 0

Figure 3 - exemple d'affichage des statistiques