

# **Exercices**

# **Algorithme**

# Exercice 1

Formulaire de contact simple : créez un formulaire HTML simple qui demande à l'utilisateur son nom, son adresse email et son message. Envoyez les données du formulaire à une page PHP qui les affichera à l'écran.

## Exercice 2

Calculateur de moyenne : créez un formulaire HTML qui demande à l'utilisateur de saisir plusieurs notes. Envoyez les données du formulaire à une page PHP qui calcule la moyenne des notes et l'affiche à l'écran.

# Exercice 3

Générateur de mot de passe : créez un formulaire HTML qui demande à l'utilisateur de choisir la longueur du mot de passe qu'il souhaite générer. Envoyez les données du formulaire à une page PHP qui génère et affiche un mot de passe aléatoire de la longueur choisie.

# Exercice 4

Validation de formulaire : créez un formulaire HTML qui demande à l'utilisateur de saisir son nom, son adresse email et son mot de passe. Envoyez les données du formulaire à une page PHP qui vérifie que le nom est supérieur à 3 caractères, que l'adresse email est au bon format et que le mot de passe contient au moins 8 caractères. Si toutes les vérifications sont positives, affichez un message de succès ; sinon, affichez un message d'erreur.

# Exercice 5

Calcul de l'IMC : créez un formulaire HTML qui demande à l'utilisateur de saisir son poids et sa taille. Envoyez les données du formulaire à une page PHP qui calcule l'IMC de l'utilisateur et affiche un message indiquant si celui-ci est en surpoids, normal ou maigre.

# Exercice 6

Quizz : créez un formulaire HTML qui contient plusieurs questions à choix multiple. Envoyez les réponses de l'utilisateur à une page PHP qui calcule le nombre de réponses correctes et affiche un score à l'écran.