

# PHP MySQL REQUETE UPDATE

Dans ce chapitre, vous apprendrez à mettre à jour les enregistrements d'une table MySQL à l'aide de PHP.

# Mise à jour des données de table de base de données

L'instruction **UPDATE** est utilisée pour changer ou modifier les enregistrements existants dans une table de base de données. Cette instruction est généralement utilisée en conjugaison avec la clause **WHERE** pour appliquer les modifications uniquement aux enregistrements qui correspondent à des critères spécifiques.

La syntaxe de base de l'instruction **UPDATE** peut être donnée par :

```
UPDATE table_name SET column1=value, column2=value2,... WHERE column_name=some_value
```

Faisons une requête SQL en utilisant l'instruction **UPDATE** et la clause **WHERE**, après quoi nous exécuterons cette requête en la passant à la fonction PHP **mysqli\_query()** pour mettre à jour les enregistrements des tables. Considérons la table de persons suivante dans la base de données demo:

id	first_name	last_name	email
1	Peter	Parker	peterparker@mail.com
2	John	Rambo	johnrambo@mail.com
3	Clark	Kent	clarkkent@mail.com
4	John	Carter	johncarter@mail.com
5	Harry	Potter	harrypotter@mail.com

Le code PHP de l'exemple suivant va mettre à jour l'adresse électronique d'une personne de la table persons dont l'id est égal à 1.

```
$sql = "UPDATE persons SET email='peterparker_new@mail.com' WHERE id=1";
```

Après la mise à jour, la table des personnes ressemblera à ceci :

+---+-----+-----+-----+			
id	first_name	last_name	email
+---+-----+-----+-----+			
1	Peter	Parker	peterparker_new@mail.com
2	John	Rambo	johnrambo@mail.com
3	Clark	Kent	clarkkent@mail.com
4	John	Carter	johncarter@mail.com
5	Harry	Potter	harrypotter@mail.com
+---+-----+-----+-----+			

Avertissement : La clause WHERE de l'instruction UPDATE indique le ou les enregistrements à mettre à jour. Si vous omettez la clause WHERE, tous les enregistrements seront mis à jour.