

PHP et MySQL

MySQL vs MySQLi

MySQL (php4)	MySQLi (php5 et +) 1 ^{ère} Méthode	MySQLi (php5 et +) 2 ^{ème} Méthode
<pre>//connexion Mysql \$conx=mysql_connect('\$host','\$user','\$passwd'); // connexion à la base mysql_select_db('nombase',\$conx);</pre>	<pre>//connexion à MySQL et à la base \$conx=mysqli_connect('\$host', '\$user', '\$passwd', 'nombase');</pre>	<pre>//connexion à MySQL et à la base \$conx=new mysqli('\$host', '\$user', '\$passwd', 'nombase');</pre>
<pre>// requête sql \$req = "SELECT * FROM table"; // Exécution de la requête \$res = mysql_query(\$req);</pre>	<pre>// requête sql \$req = "SELECT * FROM table"; // Exécution de la requête \$res = mysqli_query(\$conx,\$req);</pre>	<pre>// requête sql \$req = "SELECT * FROM table"; // Exécution de la requête \$res = \$conx->query(\$req);</pre>
<pre>//nombre de lignes (résultat d'une requête) \$nbre=mysql_num_rows(\$res);</pre>	<pre>//nombre de lignes (résultat d'une requête) \$nbre=mysqli_num_rows(\$res);</pre>	<pre>//nombre de lignes (résultat d'une requête) \$nbre=\$res->num_rows ;</pre>
<pre>// Tableau numérique avec index \$ligne = <u>mysql_fetch_row</u>(\$res); echo (\$ligne[0], \$ligne[1]); // Tableau associatif avec nom \$ligne = <u>mysql_fetch_assoc</u>(\$res); echo (\$ligne["nomcolonne0"], \$ligne["nomcolonne1"]); // Tableau associatif et numérique \$ligne = <u>mysql_fetch_array</u>(\$res); echo (\$ligne["nomcolonne0"], \$ligne[1]);</pre>	<pre>// Tableau numérique avec index \$ligne = <u>mysqli_fetch_row</u>(\$res); echo (\$ligne[0], \$ligne[1]); // Tableau associatif avec nom \$ligne = <u>mysqli_fetch_assoc</u>(\$res); echo (\$ligne["nomcolonne0"], \$ligne["nomcolonne1"]); // Tableau associatif et numérique \$ligne = <u>mysqli_fetch_array</u>(\$res); echo (\$ligne["nomcolonne0"], \$ligne[1]);</pre>	<pre>// Tableau numérique avec index \$ligne = \$res -> <u>fetch_array</u>(MYSQLI_NUM); echo (\$ligne[0], \$ligne[1]); // Tableau associatif avec nom \$ligne = \$res -> <u>fetch_array</u>(MYSQLI_ASSOC); echo (\$ligne["nomcolonne0"], \$ligne["nomcolonne1"]); // Tableau associatif et numérique \$ligne = \$res -> <u>fetch_array</u>(); echo (\$ligne["nomcolonne0"], \$ligne[1]);</pre>
<pre>// nombre de lignes affectées \$affected=mysql_affected_rows() ;</pre>	<pre>// nombre de lignes affectées \$affected=mysqli_affected_rows(\$conx);</pre>	<pre>// nombre de lignes affectées \$affected=\$conx -> <u>affected_rows</u> ;</pre>
<pre>//fermer la connexion mysql_close();</pre>	<pre>//fermer la connexion mysqli_close(\$conx);</pre>	<pre>//fermer la connexion \$conx->close();</pre>