# **Dossier de conception PHP**



I. Administration	2
II. connexionAdmin.php et traitConnexionAdmin.php	2
III. GestionClient.php	5
IV. GestionProduits.php	5
V. ModifierClient.php	6
VI. ModifierProduit.php	7
VII. SupprimerClient.php	8
VIII. SupprimerProduit.php	10
IX. AjoutClient.php et TraitAjoutClient.php	11
X. AioutProduit.php et TraitAioutProduit.php	14

## I. Administration

## II. connexionAdmin.php et traitConnexionAdmin.php

Nous commençons par la page de connexion de l'administrateur.

Lorsque nous rentrons dans cette page, nous avons un formulaire à compléter afin de se connecter qui va être utilisé par le script traitConnexionAdmin.php dont voici le code:

<?php

```
session_start(); //lancement de la session

//on verifie que les champ pour le numéro de l'employé et le mot
de passe sont bien remplis

if(isset($_POST['numEmp'])&&isset($_POST['password'])){
    require_once(".../includeAdmin/connect.inc.php"); //connexion à la
    base de donnée

error_reporting(0);

// Variable qui stocks le numéro de l'employé donné dans le champ
$numEmp = $_POST['numEmp'];

// recherche le numéro de l'employé dans la base de donnée
$query = "SELECT * FROM ADMIN WHERE NUMEMPLOYE = '".$numEmp."'";
$leclient = oci_parse($connect, $query);
$result = oci_execute($leclient);

if($result == FALSE) { //si l'exécution ne fonctionne pas on renvoie
sur la page de connexion avec un message d'erreur
```

```
header ('location:
../pagesAdmin/connexionAdmin.php?msgErreur=Tentative%20d%27acces%2
0interdite');
}
$admin = oci fetch assoc($leclient);
if ($admin==FALSE) {//si le tableaux est vide on renvoie sur la page de
connexion avec un message d'erreur
header ('location:
../pagesAdmin/connexionAdmin.php?msgErreur=Tentative%20d%27acces%2
0interdite');
}else{
if (password_verify($_POST['password'], $admin['MOTPASSEADMIN'])){
$ SESSION['access'] = "accessAdmin";
$ SESSION['numEmploye'] = $admin['NUMEMPLOYE'];
$ SESSION['nomAdmin'] = $admin['NOMADMIN'];
$ SESSION['prenomAdmin'] = $admin['PRENOMADMIN'];
$ SESSION['mailAdmin'] = $admin['MAILADMIN'];
header ('location:
../indexAdmin.php?pnumEmp='.$ SESSION['numEmploye']);
}else{
header ('location:
../pagesAdmin/connexionAdmin.php?msgErreur=Tentative%20d%27acces%2
0interdite');
exit();
}
}
```

```
coi_close($connect); //on ferme le connexion à la base de donnée

voici le code dans la page connexionAdmin.php concernant le traitement du message
d'arrour;
```

d'erreur :
<?php

```
session_start();
if(isset($_SESSION['access'])){
session_destroy();
}
if(isset($_GET['msgErreur'])){
echo "<br/>br>Erreur d'identification";
}
?>
```

#### III. GestionClient.php

Ce code est la page permettant de choisir si on souhaite ajouter, modifier ou supprimer un client. Sur cette page est affiché un tableau avec les informations d'un client, voici le code pour ce faire:

## IV. GestionProduits.php

Ce code est la page permettant de choisir si on souhaite ajouter, modifier ou supprimer un produit. Sur cette page est affiché un tableau avec les informations d'un produit, voici le code pour ce faire:

```
| Comparison of the content of the c
```

#### V. ModifierClient.php

```
<?php
// On vérifie que le champ idClient est présent dans le formulaire
if(isset($ POST['idClient'])){
if(isset($ POST['submit'])){
$query2 = "UPDATE Clients SET NOMCLIENT=:NOM,
PRENOMCLIENT=: PRENOM, ADRESSECLIENT=: ADRESSE,
TELEPHONECLIENT =: TEL, MAILCLIENT =: MAIL WHERE IDCLIENT =: ID";
// On prépare la requête à l'aide de la connexion à la base de
$update = oci parse($connect, $query2);
oci bind by name($update, ":NOM", $ POST['nomClient']);
oci bind by name($update, ':PRENOM', $ POST['prenomClient']);
oci bind by name($update, ':ADRESSE', $_POST['adresseClient']);
oci bind by name($update, ':TEL', $_POST['telClient']);
oci bind by name ($update, ':MAIL', $ POST['mailClient']);
oci bind by name($update, ':ID', $ POST['idClient']);
oci execute($update);
oci commit($connect);
```

```
// On ferme la connexion à la base de données
oci_close($connect);

// On redirige l'utilisateur vers la page GestionClient.php
header("location: ./GestionClient.php");
}
}
?>
```

#### VI. ModifierProduit.php

```
<!php

// Si l'ID du produit est envoyé dans le formulaire

if(isset($_POST['idProduit'])){

// Si le formulaire est soumis

if(isset($_POST['submit'])){

// Requête de mise à jour de produit dans la base de données

$query2 = "UPDATE Produit SET NOMPRODUIT=:NOM, PRIXPRODUIT=:PRIX,
FOURNISSEURPRODUIT=:FOURNISSEUR, DESCRIPTIONPRODUIT=:DESCRIPTION,
COMPOSITIONPRODUIT=:COMPO, QUANTITESTOCK=:STOCK WHERE
IDPRODUIT=:ID";

// Préparation de la requête avec Oracle

$update = oci_parse($connect, $query2);

// Liaison des variables de formulaire aux paramètres de requête

oci_bind_by_name($update, ":NOM", $_POST['nomProduit']);

oci_bind_by_name($update, ':PRIX', $_POST['prixProduit']);
</pre>
```

```
oci bind by name ($update, ':FOURNISSEUR',
$ POST['fournisseurProduit']);
oci bind by name ($update, ':DESCRIPTION',
$ POST['descriptionProduit']);
oci bind_by_name($update, ':COMPO', $_POST['compositionProduit']);
oci bind by name($update, ':STOCK', $ POST['quantiteStock']);
oci bind by name($update, ':ID', $ POST['idProduit']);
oci execute ($update);
oci commit($connect);
oci close($connect);
// On redirige l'utilisateur vers la page GestionClient.php
header("location: ./GestionProduits.php");
}
}
?>
```

## VII. SupprimerClient.php

```
<?php

// On inclut les informations de connexion à la base de données
include "../includeAdmin/connect.inc.php";

// On définit la requête SQL qui va être exécutée</pre>
```

```
$query = "BEGIN
delete all commands("."'".$ GET['pidClient']."'"."); END;";
// On prépare la requête SQL
$delete=oci parse($connect, $query);
// On exécute la requête SQL
$success = oci execute($delete);
// Si la requête n'a pas pu être exécutée
if(!$success){
// On récupère l'exception liée au problème d'exécution de la
$e = oci error($delete);
qui a causé l'erreur
print htmlentities($e['message'].' pour cette requete :
'.$e['sqltext']);
}else{
oci commit($connect);
oci close($connect);
// On redirige l'utilisateur vers la page de gestion des clients
header("location: ./GestionClient.php?mssOK=SuppressionOK");
}
?>
```

## VIII. SupprimerProduit.php

```
<?php
// On inclut le fichier de connexion à la base de données
include "../includeAdmin/connect.inc.php";
$query = "BEGIN
delete all product("."'".$ GET['pidProduit']."'"."); END;";
// On prépare l'exécution de la requête
$delete=oci parse($connect, $query);
$success = oci execute($delete);
// Si l'exécution de la requête a échoué
if(!$success){
// On récupère l'exception liée au problème d'exécution de la
$e = oci error($delete);
causé l'erreur
print htmlentities($e['message'].' pour cette requete :
'.$e['sqltext']);
} else { // Si l'exécution de la requête a réussi
oci commit($connect);
oci close($connect);
```

```
// On redirige l'utilisateur vers la page GestionProduits.php avec
un message de confirmation de suppression
header("location: ./GestionProduits.php?mssOK=SuppressionOK");
}
?>
```

#### IX. AjoutClient.php et TraitAjoutClient.php

lci, on va surtout se concentrer sur TraitAjoutClient.php car celui-ci va exploiter le formulaire présent dans AjoutClient.php. Voici son code:

```
<?php
include "../includeAdmin/secuPageAdmin.php";
require once("../includeAdmin/connect.inc.php");//connexion à la
base de données
error reporting(0);//on enlève l'affichage des erreurs php
// On vérifie que l'utilisateur à saisies les informations
if((isset($ POST['nomClient'])) && (isset($ POST['prenomClient']))
&& (isset($ POST['mailClient'])) &&
(isset($ POST['motPasseClient']))){
l'alphabet ainsi que des tiret
regex = '/^[A-Z][A-Za-zA-OO-OO-OO-V-]*$/';
if ((!preg match($regex,$ POST['nomClient'])) ||
(!preg match($regex,$ POST['prenomClient']))){
echo '<br/>br> Le nom ou le prénom saisie ne sont pas valide';
}
```

```
regex2 = '/^(?=.*[!@#$%^&*-])(?=.*[0-9])(?=.*[A-Z]).{8,20}$/';
if ((!preg match($regex2,$ POST['motPasseClient']))){
echo '<br > Le mot de passe est trop faible <br > ';
}
$query = 'SELECT * FROM CLIENTS order by IDCLIENT asc';
$lesclients = oci parse($connect, $query);
$result = oci execute($lesclients);
while($leclient = oci fetch array($lesclients)){
$idClient = $leclient['IDCLIENT'];
// On vérifie que l'adresse mail saisie n'appartient pas déjà à un
if($ POST['mailClient'] == $leclient['MAILCLIENT']){
echo 'le mail appartient déjà à un compte';
} else {
}
// on incrémente de 1 la valeur de l'id client
$idClient = $idClient+1;
// Requête d'insertion d'un nouveau client dans la base de donnée
```

```
$query = 'INSERT INTO clients VALUES (:idClient, :motPasseClient,
:nomClient, :prenomClient, :adresseClient, :telephoneClient,
:mailClient)';
$insertion = oci parse($connect, $query);
$motPasseClient =
password hash(htmlspecialchars($ POST['motPasseClient']),
PASSWORD DEFAULT);
$nomClient = htmlspecialchars($ POST['nomClient']);
$prenomClient = htmlspecialchars($ POST['prenomClient']);
$adresseClient = htmlspecialchars($ POST['adresseClient']);
$telephoneClient = htmlspecialchars($ POST['telClient']);
$mailClient = htmlspecialchars($ POST['mailClient']);
oci_bind_by_name($insertion, ":idClient", $idClient);
oci bind by name ($insertion, ":motPasseClient", $motPasseClient);
oci bind by name($insertion, ":nomClient", $nomClient);
oci bind by name ($insertion, ":prenomClient", $prenomClient);
oci bind by name ($insertion, ":adresseClient", $adresseClient);
oci bind by name($insertion, ":telephoneClient",
$telephoneClient);
oci bind by name ($insertion, ":mailClient", $mailClient);
$result = oci execute($insertion);
if (!$result) {
$e = oci error($insertion); // on récupère l'exception liée au pb
print htmlentities($e['message'].' pour cette requete :
'.$e['sqltext']);
```

```
// Redirection avec message d'erreur

// header ('location: /~SAESYS11/pages/connexion.php?error=Erreur
inscription... Réessayer');

exit();

} else {
oci_commit($connect);
oci_free_statement($insertJoueur);

// Redirection vers la page d'accueil avec un message de reussite
dans l'url
header ('location: ./GestionProduits.php?mssg=Ajout effectué');
}
}
}
```

## X. AjoutProduit.php et TraitAjoutProduit.php

Ici, on va surtout se concentrer sur TraitAjoutProduit.php car celui-ci va exploiter le formulaire présent dans AjoutProduit.php. Voici son code:

```
<?php
include "../includeAdmin/secuPageAdmin.php";
require_once("../includeAdmin/connect.inc.php");//connexion à la
base de données
error_reporting(0);//on enlève l'affichage des erreurs php

// On vérifie que l'utilisateur à saisies les informations
// if((isset($_POST['idCategorie'])) &&
  (isset($_POST['nomProduit'])) &&  (isset($_POST['mailClient'])) &&
  (isset($_POST['motPasseClient'])))</pre>
```

```
if((isset($ POST['idCategorie'], $ POST['nomProduit'],
$ POST['prixProduit'], $ POST['fournisseurProduit'],
$ POST['descriptionProduit'], $ POST['quantiteStock']))){
1 sans le 0 (ex : .2 au lieu de 0.2)
regChiffre = '/^[-+]?[0-9]+(\.[0-9]+)?$/';
//Regex qui vérifie qu'une chaîne de caractères contient un nombre
entier positif (qui peut commencer par un ou plusieurs zéros), , suivi d'un chiffre compris entre 1 et 9, suivi de zéros ou de
chiffres compris entre 0 et 9 (n'importe quelle longueur).
rac{1}{2} = \frac{1}{2} (0 + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 - 9] [0 - 9] + [1 
if((!preg match($regCat, $ POST['idCategorie']))){
echo '<br > Catégorie Invalide';
}
if((!preg match($regChiffre,$ POST['prixProduit'])) ||
(!preg match($regChiffre, $ POST['quantiteStock']))){
echo '<br> Valeur Invalide';
}
//si le champ de la composition est vide, elle associe NULL au
if(empty($ POST['compositionProduit'])){
$ POST['compositionProduit']=NULL;
}
```

```
$query = 'SELECT * FROM PRODUIT order by IDPRODUIT asc';
$lesproduits = oci parse($connect, $query);
$result = oci execute($lesproduits);
$ajout = array('IDCATEGORIE'=>$ POST['idCategorie'],
'NOMPRODUIT'=>$ POST['nomProduit'],
'PRIXPRODUIT'=>sprintf("%"."."2f", $ POST['prixProduit']),
'FOURNISSEURPRODUIT'=>$ POST['fournisseurProduit'],
'DESCRIPTIONPRODUIT'=>$ POST['descriptionProduit']);
//La fonction array walk recursive parcourt chaque élément du
s'assurer que les valeurs du tableau n'ont pas d'espaces inutiles
array walk recursive ($ajout, function (&$value) {
$value = trim($value);
});
$idProd = "0"; //identifiant de comparaison
while(($leproduit = oci fetch assoc($lesproduits))!=false){
$idProduit = $leproduit['IDPRODUIT'];
extrait de la base de donnée en s'arrêtant 2 chiffres après la
$formattedValue = sprintf("%"."."."2f",
$leproduit['PRIXPRODUIT']);
$compare = array('IDCATEGORIE'=>$leproduit['IDCATEGORIE'],
'NOMPRODUIT'=> $leproduit['NOMPRODUIT'], 'PRIXPRODUIT'=>
$formattedValue,
```

```
'FOURNISSEURPRODUIT'=>$leproduit['FOURNISSEURPRODUIT'],
'DESCRIPTIONPRODUIT'=> $leproduit['DESCRIPTIONPRODUIT']);
array walk recursive ($compare, function (&$value) {
$value = trim($value);
});
//comparaison qu'il n'existe pas un produit déjà existant
if(array diff($ajout, $compare) ==[]){
header ('location: ./AjoutProduit?Error=Produit déjà
existant.php');
break;
}
if($idProd!=$idProduit AND $idProduit>$idProd){
$idProd = $idProduit+1;
}elseif($idProd!=$idProduit){
$idProd=$idProd;
}elseif ($idProd==$idProduit) {
$idProd=$idProd+1;
}
}
// Requête d'insertion d'un nouveau client dans la base de donnée
$query = 'INSERT INTO produit VALUES (:idProduit, :idCategorie,
:nomProduit, :prixProduit, :fournisseurProduit,
:descriptionProduit, :compositionProduit, :quantiteProduit)';
$insertion = oci parse($connect, $query);
```

```
$idCat = htmlspecialchars($ POST['idCategorie']);
$nomP = htmlspecialchars($ POST['nomProduit']);
$prixP = htmlspecialchars($ POST['prixProduit']);
$fourniP = htmlspecialchars($ POST['fournisseurProduit']);
$descriP = htmlspecialchars($ POST['descriptionProduit']);
$compoP = htmlspecialchars($ POST['compositionProduit']);
$quantiteP = htmlspecialchars($ POST['quantiteStock']);
oci bind by name ($insertion, ":idProduit", $idProd);
oci bind by name ($insertion, ":idCategorie", $idCat);
oci bind by name($insertion, ":nomProduit", $nomP);
oci bind by name($insertion, ":prixProduit", $prixP);
oci bind by name($insertion, ":fournisseurProduit", $fourniP);
oci bind by name ($insertion, ":descriptionProduit", $descriP);
oci bind by name($insertion, ":compositionProduit", $compoP);
oci bind by name ($insertion, ":quantiteProduit", $quantiteP);
$result = oci execute($insertion);
if (!$result) {
Se = oci error (Sinsertion); // on récupère l'exception liée au pb
print htmlentities($e['message'].' pour cette requete :
'.$e['sqltext']);
// Redirection avec message d'erreur
// header ('location: /~SAESYS11/pages/connexion.php?error=Erreur
inscription... Réessayer');
exit();
```

```
} else {
oci_commit($connect);
oci_free_statement($insertJoueur);

// Redirection vers la page d'accueil
header ('location: ./GestionProduits.php?mssg=Ajout effectué');
}
}
```