

Important :

1. Dans le dossier **C:\easyPhp\www**, créez votre dossier de travail en le nommant "**SW<votre numéro d'inscription>**" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, le dossier sera nommé SW123456) où vous enregistrerez toutes les pages Web demandées.
2. Créez une base de données en la nommant "**BD<votre numéro d'inscription>**" (exemple : si votre numéro d'inscription est 123456, la base de données sera nommée BD123456).
3. Vérifiez que votre dossier de travail est dans le dossier **c:\easyPhp\www** et que le dossier relatif à la base de données est dans le dossier **c:\easyPhp\mysql\data**.

On désire créer un site web dynamique pour les abonnés (assurés) de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie (CNAM) offrant les services suivants:

- l'inscription d'un nouvel assuré,
- la saisie d'un soin relatif à un assuré,
- l'affichage de la liste des soins d'un assuré.

Travail demandé :

1. Dans votre base de données simplifiée et intitulée **BD<votre numéro d'inscription>**, créez les tables suivantes :

Assure (Matricule, NCIN, Nom, Prénom, EtatCivil, NbrEnfant, TypeAssurance),

Soin (Matricule#, DateSoin, MontantSoin).

Les tableaux ci-dessous indiquent les noms et les types des champs de chaque table.

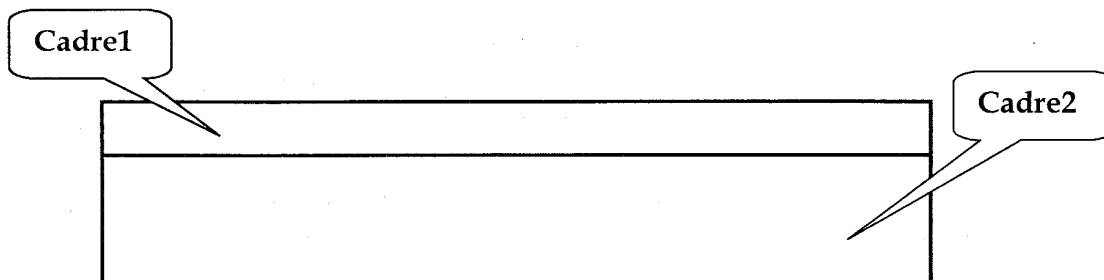
La table Assure

Champ	Type
<u>Matricule</u>	Chaîne de 10 chiffres
NCIN	Chaîne de 8 chiffres
Nom	Chaîne de 20 caractères
Prénom	Chaîne de 20 caractères
EtatCivil	Caractère (C, D ou M)
NbrEnfant	Entier
TypeAssurance	Chaîne de 30 caractères

La table Soin

Champ	Type
<u>Matricule</u>	Chaîne de 10 chiffres
<u>DateSoin</u>	Chaîne de 10 caractères
MontantSoin	Décimal(10,3)

2. Créer le jeu de cadres suivant et le sauvegarder sous le nom "**Index.Html**"



- **Cadre1** contient la page "**Liens.Html**",
- **Cadre2** contient par défaut la page "**Inscription.Html**" et servira aussi à l'affichage des pages "**Soin.Html**" et "**Liste.Html**".

3. La page "**Liens.Html**" contient le tableau suivant :

Inscription	Enregistrement d'un soin	Liste des soins
--------------------	---------------------------------	------------------------

- **Inscription** : servira de lien vers la page "**Inscription.Html**"
- **Enregistrement d'un soin** : servira de lien vers la page "**Soin.Html**"
- **Liste des soins** : servira de lien vers la page "**Liste.Html**"

4. La page "**Inscription.Html**" contient le formulaire suivant :

Inscription d'un(e) assuré(e)	
Matricule:	<input type="text"/>
Ncin:	<input type="text"/>
Nom:	<input type="text"/>
Prénom:	<input type="text"/>
Etat civil:	<input type="radio"/> Célibataire <input type="radio"/> Marié <input type="radio"/> Divorcé
Nombre d'enfants assurés:	<input type="text"/>
Type d'assurance:	<div><div>Santé publique</div><div>Médecin de famille</div><div>Remboursement des dépenses</div></div>
<div><div>Inscrire</div><div>Annuler</div></div>	

Le clic sur le bouton "**Inscrire**" fait appel à :

- Une fonction "**Vérifier()**" permettant le contrôle de saisie du formulaire en respectant les conditions suivantes :

- ✓ le champ "**Matricule**" doit contenir une valeur de 10 chiffres,
- ✓ le champ "**Ncin**" doit contenir une chaîne de 8 chiffres dont le premier est 1 ou 0,
- ✓ les champs "**Nom**" et "**Prénom**" doivent être non vides,
- ✓ le choix d'un "**Etat civil**" et d'un "**Type d'assurance**" est obligatoire,
- ✓ le champ "**Nombre d'enfants assurés**" doit contenir une valeur positive ou nulle. Il doit être obligatoirement nul, si l'abonné est célibataire.
- Un script PHP "**Inscrire.Php**" permettant l'ajout de ces informations à la table "**Assure**".

Le clic sur le bouton "**Annuler**" permet l'initialisation des champs du formulaire.

5. La page "**Soin.Html**" contient le formulaire suivant :

Saisie d'un soin

Matricule :

Date du soin :

Montant du soin :

Le clic sur le bouton "**Confirmer**" fait appel à :

- Une fonction "**Valider()**" permettant le contrôle de saisie du formulaire sachant que :
 - ✓ le champ "**Matricule**" doit contenir une valeur de 10 chiffres,
 - ✓ le champ "**Date du soin**" doit contenir une chaîne de 10 caractères,
 - ✓ le champ "**Montant du soin**" doit contenir une valeur strictement positive.
- Un script PHP "**Soin.Php**" permettant l'ajout de ces informations dans la table "**Soin**" sachant qu'un assuré ne peut effectuer qu'un seul soin dans la journée.

N.B : Si le matricule saisi n'existe pas dans la table "**Assure**", on affichera le message "*Vérifier le matricule*".

6. La page "Liste.Html" contient le formulaire suivant :

Liste des soins de l'assuré(e)	
Matricule:	<input style="width: 100px;" type="text"/>
<input type="button" value="Lister"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

Le clic sur le bouton "Lister" fait appel à :

- Une fonction "Tester()" permettant le contrôle de saisie du formulaire sachant que le champ "Matricule" doit contenir une valeur de 10 chiffres.
- Un script PHP "Liste.Php" permettant l'affichage de la liste des soins ("datesoin" et "montantsoin") effectués par l'assuré.

N.B : Si le matricule saisi n'existe pas dans la table "Assure", on affichera le message "Vérifier le matricule".

Le clic sur le bouton "Annuler" permet l'initialisation des champs du formulaire.

La grille d'évaluation	
N° question	Nombre de points
1	2
2	2
3	2
4	<ul style="list-style-type: none"> • 1.5 : Formulaire • 2.5 : Fonction de contrôles • 1 : Script Php
5	<ul style="list-style-type: none"> • 1 : Formulaire • 1 : Fonction de contrôles • 2.5 : Script Php
6	<ul style="list-style-type: none"> • 0.5 : Formulaire • 0.5 : Fonction de contrôles • 2 : Script Php
La mise en forme et la cohérence sont laissées au libre choix du candidat	1.5