

Systèmes d'Informations - Access

Activité Access 7 –sous-formulaire/formulaire de mise à jour

Récupération des fichiers utiles

Téléchargez les fichiers suivants :

base.accdb - notre base de données structurée et saisie.

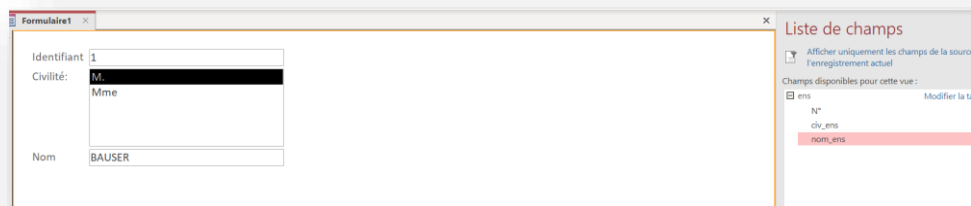
Ouvrez le fichier **base.accdb**

Sous-formulaire

Les sous-formulaires permettent d'afficher dans un formulaire des données provenant d'une autre table/requête que celle principalement utilisée-. On peut ainsi par exemple afficher pour les enseignants (tuteurs) les étudiants (auditeurs) qu'ils ont en charge :

Créez un *formulaire* pour la table **ens** en utilisant la méthode de votre choix.

Insérez le champ *N°*, il sert de lien pour la clé étrangère de la table **etu**, puis les champs **civ_ens** et **nom_ens**.



Passez en mode *Création* (si vous n'y êtes déjà) et effectuer ensuite **un glisser-déposer** de la table **etu** **directement depuis la liste des objets vers le formulaire**.

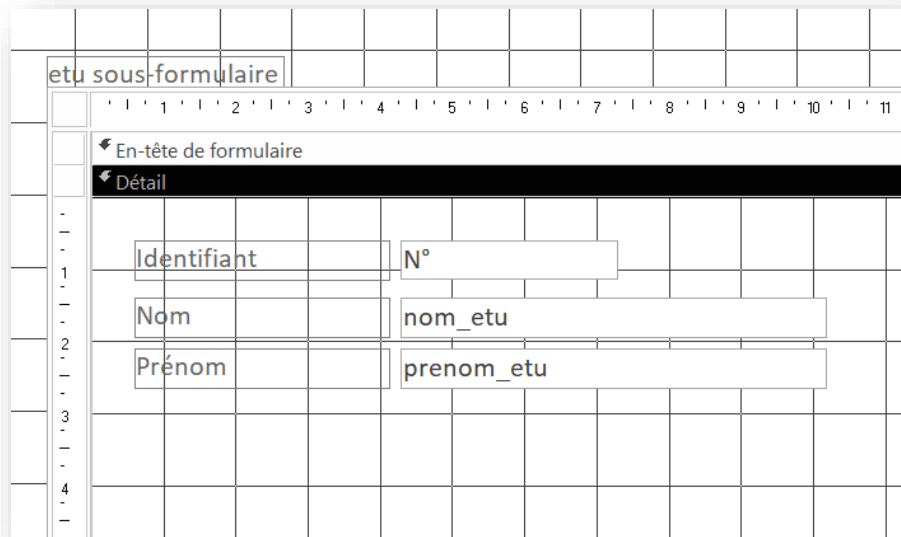
Cette action provoque l'affichage de l'**assistant Sous-formulaire**. Celui-ci **prend en compte les différentes relations établies** entre les tables (ce qui en fait d'ailleurs tout l'intérêt) mais il est également possible de les définir manuellement.

Remarque importante : si vous utilisez le bouton Formulaire sur une sélection de table/requête, les relations sont utilisées pour insérer les sous-formulaires correspondants.

Cliquez sur *Terminer*.

Les champs de la table etu sont ajoutés sous la forme d'un sous-formulaire.

Ne conservez que les champs **N°**, **nom_etu** et **prenom_etu** (les autres champs sont sans intérêt dans ce formulaire).



Repassez en mode Feuille de donnée (enregistrez le sous-formulaire) et testez en faisant défiler les tuteurs : les étudiants suivis sont mis à jour dans le sous-formulaire.

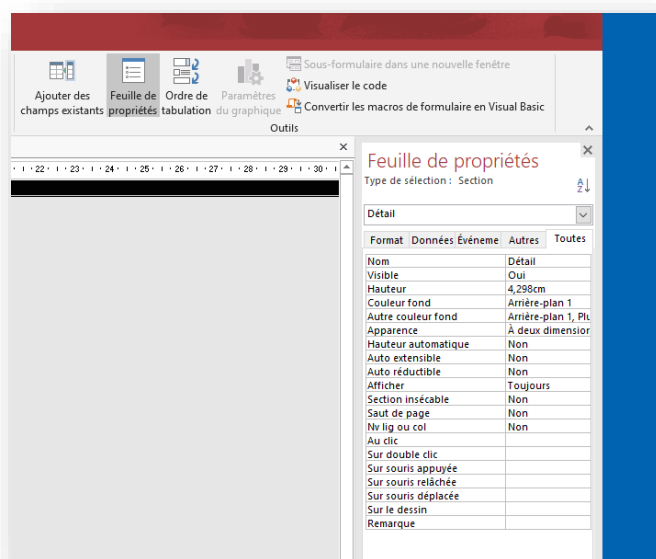
Formulaire de mise à jour /formulaire en lecture seule

On l'a vu, les formulaires autorisent par défaut la modification des données. Cela peut être aisément modifié dans la feuille de propriété.

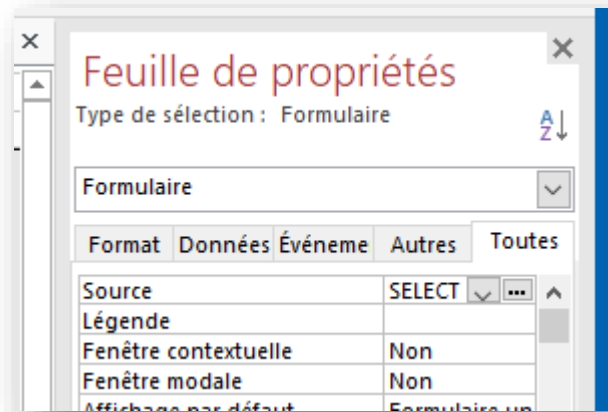
Créez un formulaire à partir de la table *assure*.

Passez en mode *Création* (si ce n'est déjà fait).

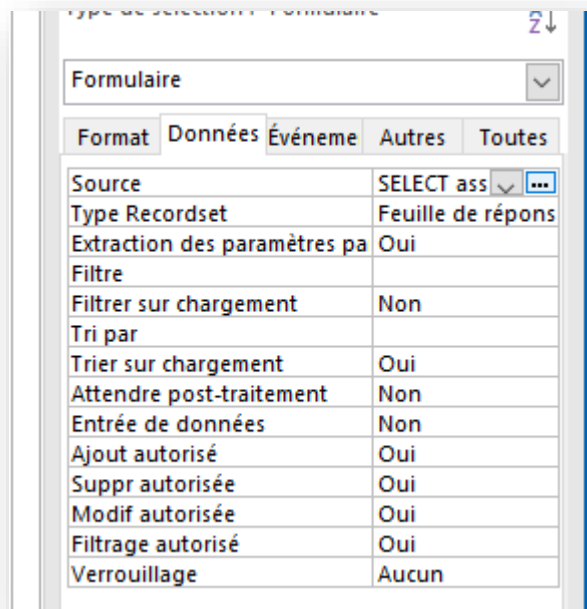
Allez dans l'onglet *Création* et activez la *feuille de propriétés*.



Affichez les propriétés du *formulaire* :



Passez à l'onglet *Données* :



Vous avez maintenant accès à des propriétés qui autorisent certaines fonctions. Il s'agit notamment des propriétés *Ajout autorisé*, *Suppr autorisé* et *Modif autorisé*.

En mettant *Non* pour ces 3 propriétés, il devient impossible d'ajouter, de supprimer ou même de modifier les enregistrements, le formulaire est donc en lecture seule.

En mettant *Non* pour *Ajout autorisé* et *Suppr autorisé* et *Oui* pour *Modif autorisé*, vous obtenez un formulaire de mise à jour.