

# Création d'un fichier d'adresses (Excel)

## Objectifs de la séance :

- mettre en forme une feuille d'un classeur Excel – créer des entêtes de colonnes- changer leur format de présentation –
- Saisir des valeurs dans un tableau – Saisir cellule avec nom - Saisir cellule avec valeur numérique - Rechercher le format - Oter le format numérique pour du texte - Modifier le format de ces valeurs
- Copier coller des cellules.

En annexe le résultat à obtenir

## 1 Création du classeur de contacts

### Consignes

### Indications

|                                                                                                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Créer un dossier nommé « Excel » et télécharger le dossier « Excel séance 1 » dans votre messagerie | Clic droit dans votre dossier personnel – Nouveau dossier - Nommer le dossier. |
| Ouvrir Excel – Enregistrer le classeur                                                              | Ctrl+S pour enregistrer rapidement le fichier en « Contacts.xlsx »             |
| Renommer la feuille de calcul                                                                       | Clic droit sur la feuille nommée « Feuil1 » - Renommer : « Adresses »          |

## 2 Interface et vocabulaire Excel

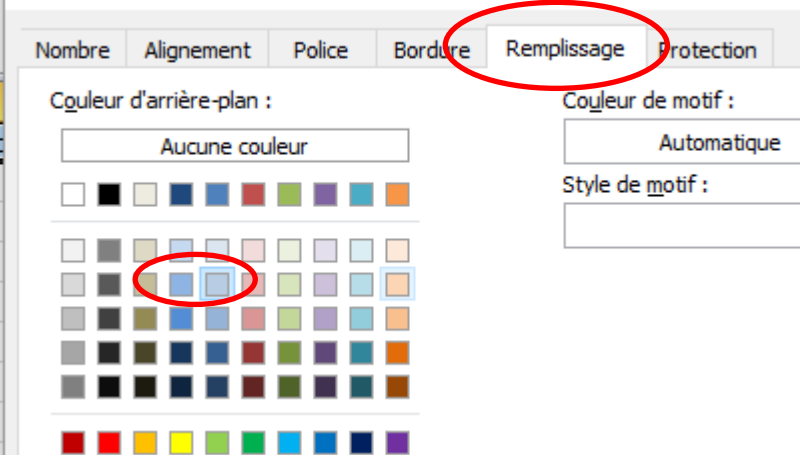
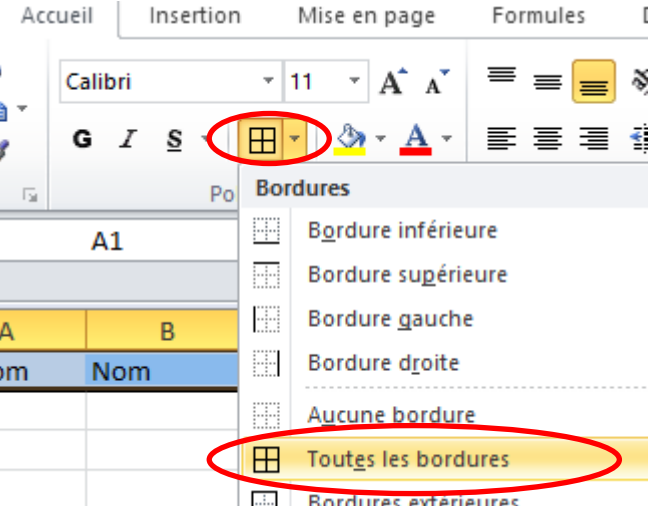
- **Ruban** : présenté sous forme d'onglets (« Fichier », « Accueil », « Mise en page »,...), il propose l'ensemble des fonctionnalités du logiciel.
- **Classeur** : il est composé de feuilles sous forme d'onglets (par défaut 3 feuilles, nommées Feuil1 à Feuil3).
- **Feuille de calcul** : elle est composée de colonnes nommées par lettres et de lignes désignées par numéros.
- **Cellule** : le croisement d'une ligne et d'une colonne est appelée cellule.
- **Cellule active** : c'est la cellule dans laquelle il est possible de saisir du texte. Elle est représentée par un épais cadre noir. Le nom de la cellule active apparaît dans la « Zone Nom » dans la barre de formule. La sélection de plusieurs cellules se nomme « **plage de cellules** » (ex : A1 :B12)
- **Zone de nom** : elle affiche le nom de la cellule active (ex : C2) ou un nom attribué par l'utilisateur (ex : TVA)
- **Zone de formule** : elle affiche le contenu de la cellule active (Texte, valeur numérique ou date) ou le détail de la formule utilisée « =A1+B1 » ou une fonction =SOMME(A1 :A12).

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Contacts.xlsx' workbook open. The 'Adresses' worksheet is active, displaying a table of contacts. The formula bar shows 'Vincent' in cell A2. The ribbon is set to 'Accueil'. Annotations identify key interface elements: 'classeur' (the workbook), 'Zone nom' (the active cell reference 'A2'), 'Cellule H2' (the date '01/02/1981' in cell H2), 'Zone de formule' (the formula bar content 'Vincent'), 'Colonne E' (the 'Adresse' column header), 'Ligne 2' (the row number '2'), and 'Feuille de calcul' (the 'Adresses' tab).

|    | A        | B        | C                           | D              | E                        | F           | G             | H                 |
|----|----------|----------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------------|
| 1  | Prénom   | Nom      | E-mail 1                    | Téléphone 1    | Adresse                  | Code Postal | Ville         | Date de naissance |
| 2  | Vincent  | Time     | Vincent.Time@free.fr        | 04 78 36 48 81 | 134, allée des cerisiers | 69370       | SAINT-DIDIER  | 01/02/1981        |
| 3  | Pierre   | Dupont   | Pierre.Dupont@orange.fr     | 04 78 35 72 78 | La rebouchonniere        | 69450       | SAINT-CYR     | 11/03/1975        |
| 4  | Marina   | Lagrange | Marina.Lagrange@gmail.com   | 04 37 49 00 16 | 23, rue du fémur         | 44000       | NANTES        | 17/11/1973        |
| 5  | Pierre   | Enbois   | Pierre.Enbois@free.fr       | 04 37 49 63 63 | 1, Rue du Grand Large    | 86220       | MONTAMISE     | 02/03/1981        |
| 6  | Mireille | Picous   | Mireille.Picous@hotmail.com | 09 52 37 66 24 | Le mas de garche         | 44000       | NANTES        | 31/03/1981        |
| 7  | Rémi     | Auclou   | Rémi.Auclou@gmail.com       | 04 52 37 66 25 | 45, rue des érables      | 86000       | POITIERS      | 29/04/1981        |
| 8  | Sonia    | Badgamme | Sonia.Badgamme@free.fr      | 04 78 35 24 39 | 12, rue des mimosas      | 69009       | LYON          | 28/05/1981        |
| 9  | Che      | Matante  | Che.Matante@orange.fr       | 04 72 17 02 57 | 33, rue Nationale        | 75000       | PARIS         | 05/02/1973        |
| 10 | Johnny   | Cash     | Johnny.Cash@orange.fr       | 04 78 47 52 98 | 44, rue de Vendée        | 85000       | LA ROCHE / YO | 26/06/1981        |
| 11 | Jean     | Aunoir   | Jean.Aunoir@free.fr         | 04 78 35 85 37 | 7 chemin des églantiers  | 69370       | SAINT-DIDIER  | 25/07/1981        |

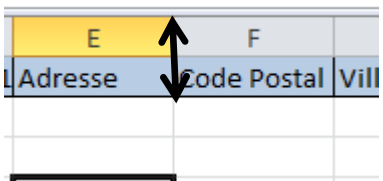
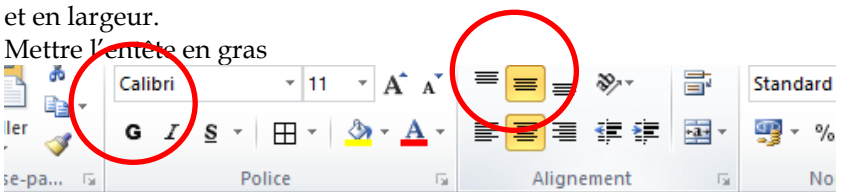
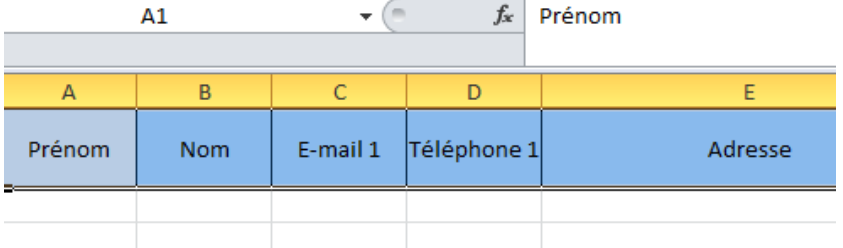
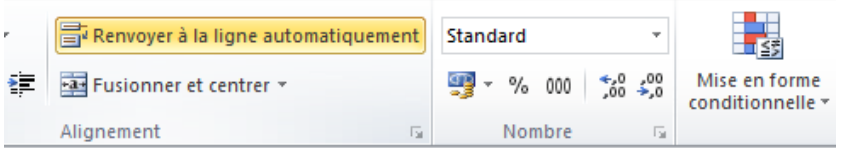
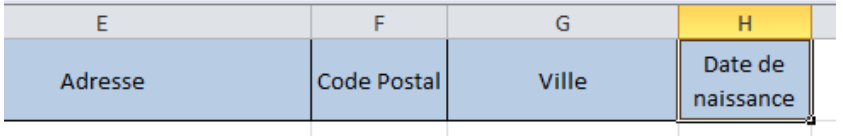
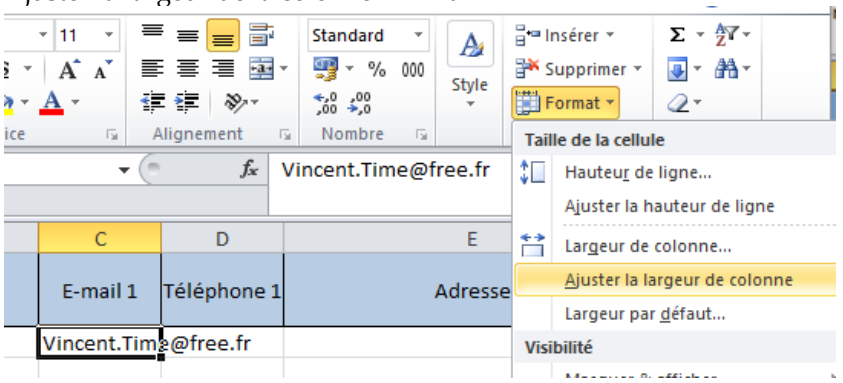
## Consignes

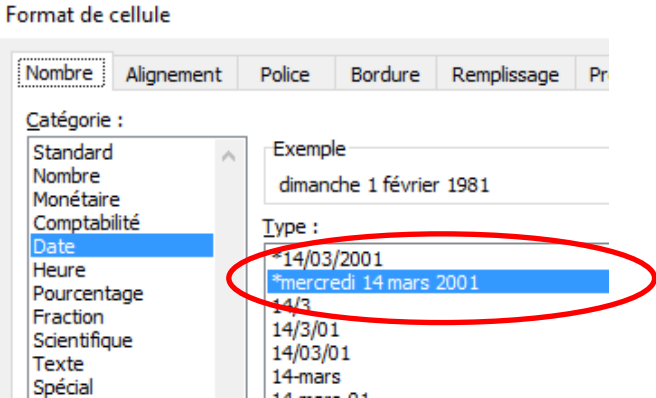
## Indications

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Créer une ligne d'entête de colonnes</b></p>     | <p>Cliquer pour sélectionner la 1<sup>ère</sup> cellule (adresse « A1 » si une autre cellule est déjà sélectionnée. Taper « Prénom ». Le curseur se positionne automatiquement dans la deuxième ligne de la 1<sup>ère</sup> colonne : Sélectionner la cellule d'adresse « B1 ». Taper « Nom » puis « E-mail 1 - Téléphone 1 - Adresse - Code Postal - Ville - Date de naissance »</p> |
| <p>Changer les propriétés des cellules d'entête</p>    | <p>Sélectionner les cellules « A1 :H1 ». Clic droit, choisir « Format de cellule »</p>  <p>Choisir l'onglet « Remplissage » et sélectionner une couleur claire.</p> <p>Format de cellule</p>                     |
| <p>Mettre une bordure aux cellules d'entête</p>        | <p>Les mêmes cellules étant sélectionnées, choisir la zone de liste « Bordures » « Toutes les bordures »</p>                                                                                                                                                                                      |
| <p>Changer la largeur d'une colonne et d'une ligne</p> | <p>Sélectionner la colonne E « Adresse » en cliquant sur le « E » et positionner le curseur sur la ligne de séparation entre la colonne E et</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

## Consignes

## Indications

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | <p>la colonne F et élargir la colonne E :</p>  <p>Idem pour la colonne « Ville »<br/>         Elargir la ligne 1.<br/>         Sélectionner toute la ligne en cliquant sur le « 1 » et centrer en hauteur et en largeur.<br/>         Mettre l'entête en gras</p>   |
| <p>Renvoyer à la ligne automatiquement</p>                                           | <p>Sélectionner la cellule « H1 » - « Renvoyer à la ligne automatiquement »</p>  <p>issance</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Saisir des valeurs dans les cellules et constater le format par défaut</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Saisir des cellules de format texte</p>                                           | <p>Dans les 3 1ères cellules :<br/>         « Vincent Time Vincent.Time@free.fr »<br/>         Noter l'alignement du texte à gauche.<br/>         Ajuster la largeur de la colonne « E-mail1 »</p>  <p>Taper l'adresse.</p>                                                                                                                                                                                                           |

| Consignes                                                            | Indications                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saisir des cellules contenant un numéro de téléphone en format texte | Sélectionner la cellule « D2 »<br>Taper une apostrophe suivi du numéro de téléphone « '04 78 43 85 61 »                                                                                                                                                 |
| Saisir des cellules contenant un code postal en format texte         | On peut faire de même. Ou choisir un format de cellule de type Texte<br>« Format de cellule » Onglet « Nombre » choisir « Texte »                                                                                                                       |
| Saisir des cellules contenant une date                               | <p>choisir un format de cellule de type Texte<br/>« Format de cellule » Onglet « Nombre » choisir « Date »</p>  <p>Si des dièses apparaissent élargir la colonne.</p> |
| Copier coller des cellules                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Annexe Résultat à obtenir

|   | A        | B        | C                                                                              | D              | E                        | F           | G            | H                 |
|---|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 1 | Prénom   | Nom      | E-mail 1                                                                       | Téléphone 1    | Adresse                  | Code Postal | Ville        | Date de naissance |
| 2 | Vincent  | Time     | <a href="mailto:Vincent.Time@free.fr">Vincent.Time@free.fr</a>                 | 04 78 36 48 81 | 134, allée des cerisiers | 69370       | SAINT-DIDIER | 01/02/1981        |
| 3 | Pierre   | Dupont   | <a href="mailto:Pierre.Dupont@orange.fr">Pierre.Dupont@orange.fr</a>           | 04 78 35 72 78 | La Ferlatière            | 69450       | SAINT-CYR    | 11/03/1975        |
| 4 | Marina   | Lagrange | <a href="mailto:Marina.Lagrange@gmail.com">Marina.Lagrange@gmail.com</a>       | 04 37 49 00 16 | 23, rue du fémur         | 69009       | LYON         | 17/11/1973        |
| 5 | Voczek   | Enbois   | <a href="mailto:Voczek.Enbois@free.fr">Voczek.Enbois@free.fr</a>               | 04 37 49 63 63 | Rue du grand bars        | 69009       | LYON         | 02/03/1981        |
| 6 | Mireille | Picsous  | <a href="mailto:Mireille.Picsous@hotmail.com">Mireille.Picsous@hotmail.com</a> | 09 52 37 66 24 | Le mas de garche         | 44000       | NANTES       | 31/03/1981        |
| 7 | Rémi     | Auclou   | <a href="mailto:Rémi.Auclou@gmail.com">Rémi.Auclou@gmail.com</a>               | 04 52 37 66 25 | 45, rue des érables      | 86000       | POITIERS     | 29/04/1981        |
| 8 | Sonia    | Badgamme | <a href="mailto:Sonia.Badgamme@free.fr">Sonia.Badgamme@free.fr</a>             | 04 78 35 24 39 | 12, rue des mimosas      | 69009       | LYON         | 28/05/1981        |
| 9 | Che      | Matante  | <a href="mailto:Che.Matante@orange.fr">Che.Matante@orange.fr</a>               | 04 72 17 02 57 | 33, rue Nationale        | 75000       | PARIS        | 05/02/1973        |