

**Création d'une Carte de visite VCARD**

**vCard** (Visit Card soit Carte de visite) est un format standard ouvert d'échange de données personnelles. Un fichier **vCard** porte une extension vcf (acronyme de Virtual Card File). Son contenu est lisible par n'importe quel éditeur de texte (Bloc Note, Notepad++, ...

Conformément à la spécification de la version 3.0, chaque objet, c'est à dire chaque carte de visite, contenu dans un fichier vCard doit commencer par l'entité BEGIN:VCARD et se terminer par END:VCARD. Il doit également contenir les descripteurs VERSION, N et FN qui sont obligatoires (en gras dans le tableau suivant).

- 1) Ouvrir un fichier « Notepad » et indiquer les champs ci-dessous :

**Exemple : Alan\_Turing.vcf**

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:Turing;Alan
FN:Alan TURING
BDAY:19120623
ADR:20;rue;Informatique;01625 ;Wilmslow ;Royaume-Uni
TEL;CELL:060-000-0000
TEL;HOME:024-000-0000
EMAIL:AlanTuring@example.com
END:VCARD
```

- 2) Enregistrer ce fichier au format « .txt » puis au format « .vcf » ; Observez alors le fichier « Vcard » obtenu
- 3) Créer sur le même principe votre Vcard personnalisée et l'enregistrer

Nom	Description	Signification	Propriétés
<b>VERSION</b> <i>(Obligatoire)</i>	Version	Version de la spécification vCard	Unique champ texte. Il existe trois versions : 2.1 ; 3.0 et 4.0
<b>N</b> <i>(Obligatoire)</i>	Name (nom)	Une représentation structurée du nom de la personne, du lieu ou de la chose associée à l'objet vCard	Champs textes séparés par des points virgules : Nom de Famille, Prénom(s), Nom(s) additionnel(s), Titre(s) (Dr, Pr, ...), Suffixe(s) (Jr., M.D.). Les champs peuvent contenir eux-mêmes plusieurs valeurs séparées par des virgules.
<b>FN</b> <i>(Obligatoire)</i>	Formatted Name (Nom formaté)	La chaîne formatée représentant le nom associé à l'objet vCard	Unique champ texte
<b>PHOTO</b>	Photographie (Photograph)	Une illustration ou une photographie de l'individu associé à la vCard	Une <a href="#">URI</a> vers une ressource externe ou le contenu binaire de l'image (en précisant encodage et type)
<b>BDAY</b>	Birthday (Date de naissance)	Date de naissance de l'individu associé à la vCard	Date au format AAAA-MM-JJ
<b>ADR</b>	Adresse	Une représentation structurée de l'adresse physique associée à l'objet vCard	Champs textes séparés par des points virgules : Boîte postale, Adresse étendue, Nom de rue, Ville, Région, Code postal et Pays
<b>TEL;CELL:</b>	Téléphone portable	La chaîne du numéro de téléphone portable pour les appels vocaux associée à l'objet vCard	Unique champ texte
<b>TEL;HOME:</b>	Téléphone fixe	La chaîne du numéro de téléphone fixe pour les appels vocaux associée à l'objet vCard	Unique champ texte
<b>EMAIL</b>	Adresse mail	L'adresse email associée à l'objet vCard	Unique champ texte

**Création d'une Carte de visite VCARD**

**vCard** (Visit Card soit Carte de visite) est un format standard ouvert d'échange de données personnelles. Un fichier **vCard** porte une extension vcf (acronyme de Virtual Card File). Son contenu est lisible par n'importe quel éditeur de texte (Bloc Note, Notepad++, ...

Conformément à la spécification de la version 3.0, chaque objet, c'est à dire chaque carte de visite, contenu dans un fichier vCard doit commencer par l'entité BEGIN:VCARD et se terminer par END:VCARD. Il doit également contenir les descripteurs VERSION, N et FN qui sont obligatoires (en gras dans le tableau suivant).

- 1) Ouvrir un fichier « Notepad » et indiquer les champs ci-dessous :

**Exemple : Alan\_Turing.vcf**

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:Turing;Alan
FN:Alan TURING
BDAY:19120623
ADR:20;rue;Informatique;01625 ;Wilmslow ;Royaume-Uni
TEL;CELL:060-000-0000
TEL;HOME:024-000-0000
EMAIL:AlanTuring@example.com
END:VCARD
```

- 2) Enregistrer ce fichier au format « .txt » puis au format « .vcf » ; Observez alors le fichier « Vcard » obtenu
- 3) Créer sur le même principe votre Vcard personnalisée et l'enregistrer

Nom	Description	Signification	Propriétés
<b>VERSION</b> <i>(Obligatoire)</i>	Version	Version de la spécification vCard	Unique champ texte. Il existe trois versions : 2.1 ; 3.0 et 4.0
<b>N</b> <i>(Obligatoire)</i>	Name (nom)	Une représentation structurée du nom de la personne, du lieu ou de la chose associée à l'objet vCard	Champs textes séparés par des points virgules : Nom de Famille, Prénom(s), Nom(s) additionnel(s), Titre(s) (Dr, Pr, ...), Suffixe(s) (Jr., M.D.). Les champs peuvent contenir eux-mêmes plusieurs valeurs séparées par des virgules.
<b>FN</b> <i>(Obligatoire)</i>	Formatted Name (Nom formaté)	La chaîne formatée représentant le nom associé à l'objet vCard	Unique champ texte
<b>PHOTO</b>	Photographie (Photograph)	Une illustration ou une photographie de l'individu associé à la vCard	Une <a href="#">URI</a> vers une ressource externe ou le contenu binaire de l'image (en précisant encodage et type)
<b>BDAY</b>	Birthday (Date de naissance)	Date de naissance de l'individu associé à la vCard	Date au format AAAA-MM-JJ
<b>ADR</b>	Adresse	Une représentation structurée de l'adresse physique associée à l'objet vCard	Champs textes séparés par des points virgules : Boîte postale, Adresse étendue, Nom de rue, Ville, Région, Code postal et Pays
<b>TEL;CELL:</b>	Téléphone portable	La chaîne du numéro de téléphone portable pour les appels vocaux associée à l'objet vCard	Unique champ texte
<b>TEL;HOME:</b>	Téléphone fixe	La chaîne du numéro de téléphone fixe pour les appels vocaux associée à l'objet vCard	Unique champ texte
<b>EMAIL</b>	Adresse mail	L'adresse email associée à l'objet vCard	Unique champ texte