



FORMATION FLASH Excel®

Extraire une suite de caractères (fonction STXT)

I. A quoi ça sert ?

Exemples :

- j'ai le code UCD à 13 chiffres et je veux en extraire le code UCD à 7 chiffres
- j'ai la date complète et je veux en extraire l'année, le jour, le mois

Pour compléter automatiquement les colonnes UCD à 7 chiffres ou « mois » « jour » « année », il faut utiliser la fonction STXT.

II. Comment rédiger la formule ?

= STXT(**texte**; **numéro de départ**; **nombre de caractères**)

- **texte** : représente le texte ou la référence à une cellule contenant le texte à extraire,
- **numéro de départ** : est la position dans le **texte** du 1^{er} caractère à extraire,
- **nombre de caractères** : indique le nombre de caractères à extraire.

III. Exemples concrets

Exemple 1. Transformer un code UCD à 13 caractères en code UCD à 7 caractères

Je vais dire à Excel® ce que je veux qu'il fasse à l'aide de la formule :

| | | Exemple | ➔ | J'écris la formule : =STXT(A2;6;7) |
|-----------------------------|--|------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| texte | | A2 : dans la cellule A2 | | |
| numéro de départ | | 6 : A partir du 6 ^e caractère | | |
| nombre de caractères | | 7 : extrais les 7 caractères qui suivent | | |

1. Ce que j'écris

| | A | B |
|---|---------------|---------------|
| 1 | UCD13 | UCD7 |
| 2 | 3400892137377 | =STXT(A2;6;7) |
| 3 | 340094023036 | |

2. Ce que j'obtiens

| | A | B |
|---|---------------|---------|
| 1 | UCD13 | UCD7 |
| 2 | 3400892137377 | 9213737 |
| 3 | 3400894023036 | |



FORMATION FLASH Excel®

Extraire une suite de caractères (fonction STXT)

Exemple 2. Transformer une date JJMMAAAA en 3 colonnes « jour » « mois » « année »

Je vais dire à Excel® ce que je veux qu'il fasse à l'aide des formules :

| | Jour | Mois | Année |
|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| texte | A2 : Dans la cellule A2 | A2 : Dans la cellule A2 | A2 : Dans la cellule A2 |
| numéro de départ | 1 : A partir du 1 ^{er} caractère | 3 : A partir du 3 ^e caractère | 5 : A partir du 5 ^e caractère |
| nombre de caractères | 2 : extrais les 2 caractères qui suivent | 2 : extrais les 2 caractères qui suivent | 4 : extrais les 4 caractères qui suivent |
| FORMULE | =STXT(A2;1;2) | =STXT(A2;3;2) | =STXT(A2;5;4) |

jour

| | A | B | C | D |
|---|----------|---------------|------|-------|
| 1 | date | jour | mois | année |
| 2 | 10022012 | =STXT(A2;1;2) | | |
| 3 | 20072015 | | | |
| 4 | 12012016 | | | |

mois

| | A | B | C | D |
|---|----------|------|---------------|-------|
| 1 | date | jour | mois | année |
| 2 | 10022012 | 10 | =STXT(A2;3;2) | |
| 3 | 20072015 | 20 | | |
| 4 | 12012016 | 12 | | |



année

| | A | B | C | D |
|---|----------|------|------|---------------|
| 1 | date | jour | mois | année |
| 2 | 10022012 | 10 | 02 | =STXT(A2;5;4) |
| 3 | 20072015 | 20 | 07 | |
| 4 | 12012016 | 12 | 01 | |

Pour appliquer la formule à toutes les lignes du tableau, il suffit de « tirer » la formule ou bien d'utiliser la fonction « Mettre sous forme de tableau »



L'OMEDIT reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Pour vous rendre sur le site de l'OMEDIT, cliquez ici : <http://omedit-mip.jimdo.com>

Pour nous joindre : ☎ : 05.34.30.27.54 @ : coremedims.mip.secretariat@wanadoo.fr



<http://omedit-mip.jimdo.com/formation/formations-flash/ff-microsoft-excel/>

Retrouvez toutes nos fiches flash formation sur notre [site internet](#) en scannant le flashcode