



Crésus Lohnbuchhaltung

9999 - Die Funktionen "Umwandlung"

9999 - Die Funktionen "Umwandlung"

- **ARRONDI(valeur ; décimales)**: rundet einen Wert auf die gewünschte Anzahl Dezimalstellen.

Beispiel: `ARRONDI(123.456 ; 2)` ergibt «123.46».

- **INT(valeur)**: gibt nur den ganzzahligen Teil einer Zahl zurück.

Beispiel: `INT(123.456)` ergibt «123».

- **FRAC(valeur)**: gibt nur die Dezimalstellen einer Zahl zurück.

Beispiel: `FRAC(12.775)` ergibt «0.775».

Die Funktionen **DEFAULT()** und **VIDE()**:

- **DEFAULT(rubrique ; valeur de substitution)** : ist die angegebene Rubrik leer, wird sie durch den angegebenen Ersatzwert ersetzt.

Beispiel: `DEFAULT(@Ind:Salaire mensuel ; 100)` gibt den Lohnbetrag zurück, sofern vorhanden, sonst «100».

- **VIDE()**: gibt ein Leerfeld (leer) anstelle eines Werts zurück.

Beispiel: `SI(@Coef:Jours travaillés>0 ; @Coef:Jours travaillés ; VIDE( ))` zeigt nichts an anstelle von «0».

- **SI(VIDE(rubrique);valeur si vrai; valeur si faux)** : gibt den Wert 1 (wahr) zurück, wenn die Rubrik leer ist, sonst den Wert 0 (falsch).

Beispiel: `SI(VIDE(@Ind:Salaire mensuel); "à l'heure"; "au mois")` gibt «à l'heure» zurück, wenn der Monatslohn leer ist, sonst «au mois».

Die Funktionen **CHAINE()**:

Um eine Rubrik in einen Text einzufügen, müssen zwei Fälle unterschieden werden:

Ist die Rubrik bereits Text (Name, Vorname, Adresse), muss sie nicht umgewandelt werden:

"Employé : " + @Donnée:Nom de l'employé

Ergebnis: «Employé : Dupont».

Ist die Rubrik eine Zahl oder ein Datum (Lohn, Satz, Eintrittsdatum), muss der Wert mit der Funktion CHAINE() in Text (bzw. eine Zeichenkette) umgewandelt werden. Diese Funktion wird folgendermassen geschrieben:

CHAINE(valeur ; décimales)

- **valeur:** das, was in Text umgewandelt werden soll (z. B. ein Lohn, ein Datum, ein Prozentsatz).
- **décimales:** die Anzahl der nach dem Komma anzuzeigenden Ziffern.

Zum Beispiel:

"Montant : " + CHAINE(@Ind:Salaire mensuel ; 2)

Ergebnis: «Montant : 4500.00»

CHAINEMOIS(mois ; langue)

Gibt den Namen des Monats (von 1 bis 12) zurück und, gegebenenfalls (der zweite Parameter ist optional), in der angegebenen Sprache (0 = Französisch, 1 = Deutsch, 2 = Englisch, 3 = Italienisch). Standardmässig gibt die Funktion den Namen in der Sprache des Dokuments zurück.

Zum Beispiel:

CHAINEMOIS(2)

Ergebnis: «Februar»

CHAINEMOIS(7 ; 1)

Ergebnis: «Juli»

CHAJNEJDLS(jour ; langue)

Gibt den Namen des Wochentags (von 1 bis 7) zurück und, gegebenenfalls (der zweite Parameter ist optional), in der angegebenen Sprache (0 = Französisch, 1 = Deutsch, 2 = Englisch, 3 = Italienisch). Standardmässig gibt die Funktion den Namen in der Sprache des Dokuments zurück.

Zum Beispiel:

CHaineJDLS(2)

Ergebnis: «Dienstag»

CHaineJDLS(1;2)

Ergebnis: «Monday»