Crésus Salaires

© 2025 - EPSITEC

31.3 - Les tests

© 2025 - EPSITEC

31.3 - Les tests

Il vous est possible de comparer des éléments entre eux pour exécuter ensuite une opération ou une autre.

> Le résultat d'un test est égal soit à 1 (auquel cas il est vrai) soit à 0 (auquel cas il est faux). Toute valeur supérieure à 0 est considérée comme vraie, et toute valeur nulle ou négative est considérée comme fausse.

SI(test; sivrai; sifaux)

Si le résultat de *test* est vrai, traite l'expression *sivrai*, sinon traite l'expression *sifaux* :
SI(@Brut:Salaire versé > 0; « à verser »; « à retenir »)
Signifie *Si le salaire est supérieur à 0.–, il faut écrire « à verser », sinon il faut écrire « à retenir »*

=	Teste si deux nombres sont **identiques**.
<>	Teste si deux nombres sont **différents**.
<	Teste si le premier nombre est **plus petit que** le second.
<=	Teste si le premier nombre est **plus petit ou égal** au second.
>	Teste si le premier nombre est **plus grand que** le second.
>=	Teste si le premier nombre est **plus grand ou égal** au second.
ET()	Opère une addition, ou **ET logique,** entre plusieurs expressions donner un résultat vrai. *ET(3 > 2 ; 4 < -1 ; 1 >= 0)* donne 0 (« faux »), car 4 < -1 est faux
OU()	Opère une sélection, ou **OU logique,** entre plusieurs expression expressions soit vraie pour donner un résultat vrai. *OU(3 > 2 ; 4 < -1 ; 1 >= 0)* donne 1 (« vrai »), car 3 > 2 et 1 >= 0 sont vrais.
NON()	Inverse le résultat d'un test. NON(4<-1) donne 1 (vrai).

© 2025 - EPSITEC

SEXE()	Donne 0 ou 1 selon le sexe de l'employé : 0 = homme, 1 = femme. Il est aussi possible d'utiliser @Donnée:Sexe de l'employé(e).
HOMME()	Évalue l'expression entre parenthèses pour la valeur applicable HOMME(@Donnée:Age retraité AVS) Donne l'âge de la retraite AVS pour les hommes.
FEMME()	Évalue l'expression entre parenthèses pour la valeur applicable FEMME(@Donnée:Age retraité AVS) Donne l'âge de la retraite AVS pour les femmes.
SISOUMIS() et SINONSOUMIS()	Ces tests ne figurent pas dans la liste. Ils sont décrits au §31.8

© 2025 - EPSITEC