

FICHE DE COURS GRATUITE

FORMULES EXCEL | LOGIQUE

ET, OU

Une prime pour les commerciaux qui dépassent l'objectif ET qui ont plus d'un an d'ancienneté, une alerte si le stock est nul OU si le produit est en rupture chez le fournisseur : ET et OU réunissent plusieurs tests en un seul.

Version	V1.0
Dernière mise à jour	30/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	6 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/formules-excel/et-ou.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

ET renvoie VRAI si **toutes** les conditions sont vraies. **OU** renvoie VRAI si **au moins une** condition est vraie. On les utilise presque toujours à l'intérieur d'un **SI**.

02 Syntaxe

SYNTAXE

```
=ET(condition1; [condition2]; ...)  
=OU(condition1; [condition2]; ...)  
=NON(condition)
```

ET

Toutes les conditions doivent être vraies. Plus on en ajoute, plus le test est exigeant.

OU

Une seule condition vraie suffit. Plus on en ajoute, plus le test est souple.

03 Exemples

Prime si objectif atteint ET ancienneté d'au moins 1 an

	A	B	C	D
1	Commercial	Objectif atteint	Ancienneté	Prime
2	Alice	Oui	3	=SI(ET(B2="Oui";C2>=1);500;0)
3	Bruno	Oui	0,5	0
4	Chloé	Non	4	0

ALERTE SI LE STOCK EST VIDE OU SI LE FOURNISSEUR EST EN RUPTURE

`=SI(OU(B2=0;C2="Rupture");"Commander";"`

UNE VALEUR COMPRISE ENTRE DEUX BORNES

`=SI(ET(B2>=10;B2<=20);"Dans la cible";"Hors cible")`

NON INVERSE UN TEST

`=SI(NON(B2="Annulé");C2;0)`

04 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Écrire `10<=B2<=20`

Cette écriture mathématique ne fonctionne pas dans Excel : il calcule d'abord `10<=B2`, qui vaut VRAI ou FAUX, puis compare ce résultat à 20. La formule renvoie toujours FAUX, sans message d'erreur. Écrivez

`ET(B2>=10;B2<=20)` .

⚠ PIÈGE

ET et OU sur toute une plage

`=ET(B2:B10>0)` teste chaque cellule et renvoie un seul résultat pour toute la plage. Pour un résultat par ligne, écrivez la formule sur la première ligne avec `B2` seul, puis recopiez-la.

⚠ PIÈGE

Confondre ET et OU dans la phrase

« Les clients de Lille et de Roubaix » se traduit par `OU(B2="Lille";B2="Roubaix")` : un client ne peut pas habiter les deux villes à la fois. Reformulez la règle avant de choisir.