Fiche mémo · Leçon 16 · 24 min

Dates, montants, noms et adresses, remettre les données en forme en chemin

Les données arrivent rarement au bon format : dates en heure universelle, montants écrits en texte, noms en majuscules, téléphones en +33. Le flux les remet en forme juste après le déclencheur, avec des fonctions de date, de nombre et de texte, à l'heure de Paris. Ce qui est illisible reste vide et se signale, sans jamais être deviné.

Objectifs

- Convertir une date reçue en heure universelle en date et heure de Paris, au format JJ/MM/AAAA
- Transformer un montant écrit en texte en nombre, et un nom, un téléphone ou un code postal en valeur propre
- Décider pour chaque champ ce qui se corrige, ce qui se signale et ce qui ne se devine jamais

À retenir

- La remise en forme se fait dans le flux, juste après le déclencheur, une fois pour toutes les actions.
- Une date reçue en heure universelle se convertit dans le fuseau Europe/Paris avant d'être écrite au format JJ/MM/AAAA.
- Un montant devient un nombre seulement s'il est propre ; sinon la cellule reste vide et la demande est signalée.
- Codes postaux et téléphones sont des textes : écrivez-les comme tels pour garder le zéro initial.
- Une fonction remet en forme, une IA écrit l'expression : ne confiez jamais à une IA la conversion de chaque valeur.

La même demande, brute puis propre

Ce que le formulaire envoie

- Reçue le 2026-11-10T08:14:22.000Z
- Nom : martin
- Prénom : JEAN-PIERRE
- Téléphone : +33 6 12 34 56 78
- Budget : 15 000 €

Ce que le tableur reçoit

- Reçue le 10/11/2026 09:14
- Nom : MARTIN
- Prénom : Jean-Pierre
- Téléphone : 06 12 34 56 78
- Budget (€) : 15000

La demande à recopier

Demande à recopier Faire écrire et tester une expression de remise en forme

```
Rôle : tu es un développeur qui connaît les expressions de [n8n / Make].
Contexte : un champ de formulaire contient des valeurs comme celles-ci, recopiées telles
quelles : [collez dix valeurs réelles anonymisées].
Tâche : écris l'expression qui les transforme en [format voulu, par exemple « téléphone au
format 06 12 34 56 78 »]. Toute valeur qui ne peut pas être transformée avec certitude doit
donner une valeur vide, jamais une valeur devinée.
Format : l'expression, prête à coller, puis un tableau Valeur d'origine | Résultat attendu pour
mes dix valeurs, puis la liste des cas que l'expression ne sait pas traiter.
```

Note : Ne croyez pas le tableau sur parole : collez l'expression dans l'outil et vérifiez le résultat sur vos dix valeurs.

Le code à recopier

Le budget indicatif en nombre, ou vide JAVASCRIPT

```
{{ (() => {
  // 1. retirer les espaces (y compris insécables) et le symbole €
  const brut = String($json['Budget indicatif'] || '').replace(/[\s€]/g, '');
  // 2. retirer les points des milliers (1.250,50) puis passer la virgule en point
  const propre = brut.replace(/\.(?=\d{3}(\D|$))/g, '').replace(',', '.');
  // 3. un nombre propre, sinon vide : jamais deviné
  return /^\d+(\.\d+)?$/.test(propre) ? Number(propre) : null;
})() }}
```

Testé sur « 15 000 € » (15000), « 1.250,50 » (1250.5), « 12 500,00 € » (12500), « 10k » et « entre 5000 et 8000 » (vides). Remplacez $json['Budget indicatif'] par le champ glissé depuis INPUT.

Les erreurs fréquentes

L'erreur, et pourquoi elle coûte	La correction
Écrire dans le tableur la date ISO reçue, telle quelle, ou la convertir sans fuseau. La date est en heure universelle : une heure de décalage l'hiver, deux l'été, et un changement de jour pour toute demande envoyée en fin de soirée. Les relances et les tris par date deviennent faux.	Convertissez avec setZone('Europe/Paris') dans n8n ou le paramètre de fuseau de formatDate dans Make, et réglez Europe/Paris dans les réglages du workflow.
Recopier un format de date d'un outil à l'autre, par exemple DD/MM/YYYY dans une expression Luxon de n8n. Les jetons ne se lisent pas pareil : dans Luxon, DD et YYYY ne veulent pas dire jour et année comme dans Make. La date produite est fausse, sans message d'erreur.	Gardez sous la main le tableau des jetons de chaque outil et testez chaque format sur une date dont le jour dépasse 12.
Laisser le tableur interpréter codes postaux et téléphones. 01000 devient 1000, 0612345678 devient 612345678 : la donnée est abîmée dès l'écriture, et le flux suivant qui la relit se trompe.	Formatez les colonnes en Texte, réglez « Cell Format » sur « Let n8n format » dans n8n, et écrivez le téléphone avec ses espaces.
Deviner une valeur illisible pour que la cellule ne reste pas vide : 9 000 pour « entre 8 et 10k », un 0 ajouté à un numéro de 9 chiffres. Une valeur inventée a l'air vraie : personne ne la vérifie, et elle finit dans un devis, une relance ou une statistique.	Rendez la cellule vide, gardez la valeur d'origine dans la description ou le message, et signalez la demande à la personne qui la traite.