

Configuration

Cette document est disponible en 4 langues :

1. [Anglais PDF](#)
 2. [Allemand PDF](#)
 3. [Français PDF](#)
 4. [Tchèque PDF](#)
-

- [Configuration](#)
 - [RealTestData - Générateur de données de test pour des scénarios réels](#)
 - [Comment fonctionne RealTestData](#)
 - [Configuration et modèles](#)
 - [Formats d'exportation](#)
 - [Fichier de configuration](#)
 - [Modèles](#)
 - [Prise en charge des langues](#)
 - [Données réalistes](#)
 - [Pays pris en charge](#)
 - [Champs de données pris en charge](#)
 - [Champs de test composites](#)
 - [Données pour les cas de test négatifs](#)
 - [Noms et adresses](#)
 - [ID de passeport](#)
 - [Numéro spécial](#)
 - [Comptes sociaux](#)
 - [IBAN](#)
 - [Adresse Bitcoin](#)
 - [UUID](#)
 - [Plateforme RealTestData](#)
 - [Scénarios d'utilisation](#)
 - [Installation et configuration](#)
 - [Mises à jour](#)
 - [Informations sur la licence](#)
 - [Conclusion](#)
-

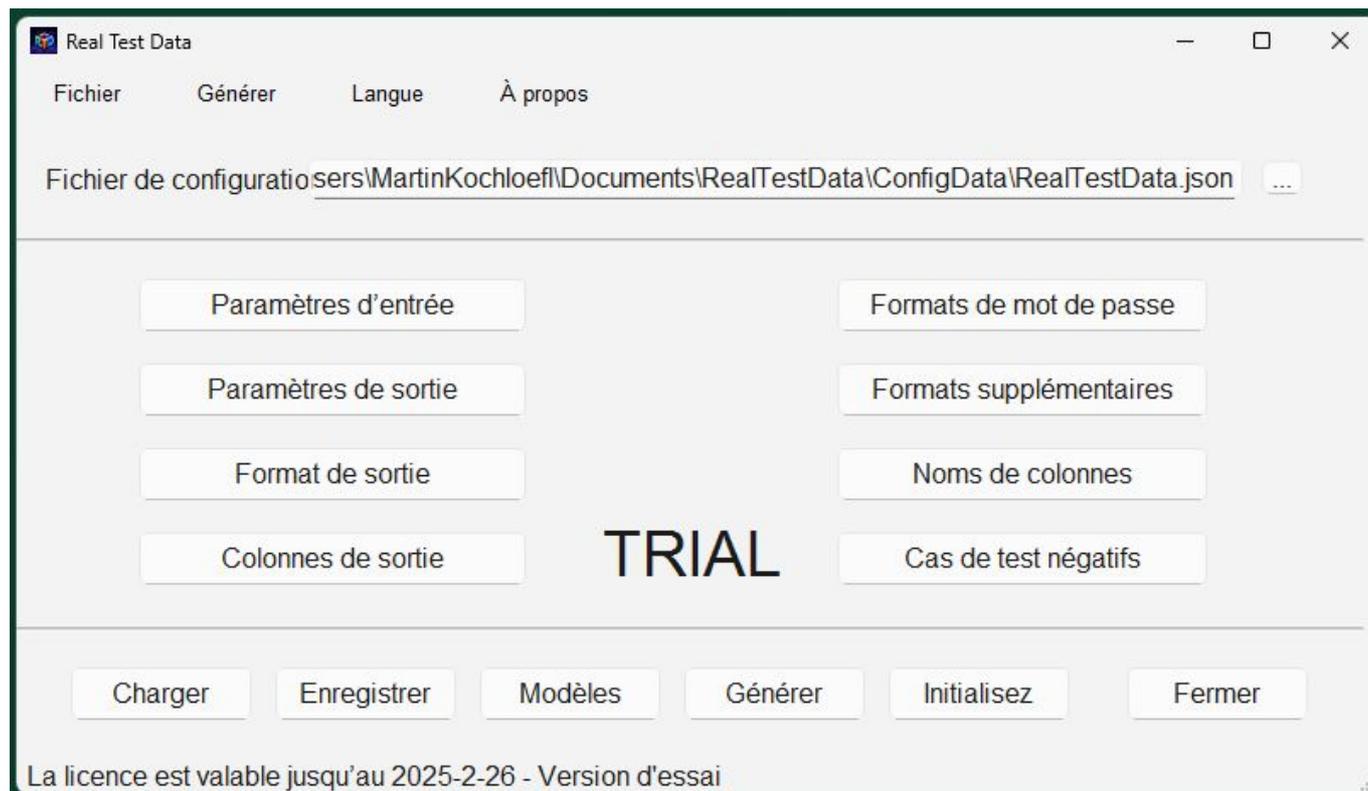
RealTestData - Générateur de données de test pour des scénarios réels

RealTestData est le seul générateur de données de test qui crée des données simulées mais réalistes à des fins de test. Il peut produire une large gamme de types de données, notamment des noms, des adresses, des e-mails, des numéros de passeport, des mots de passe, des numéros de carte de crédit, des IBAN et bien plus encore. L'intégrité référentielle est l'objectif principal de RealTestData. Par exemple, le code postal appartient toujours à la bonne ville et le téléphone est possible dans cette ville. Lorsque le nom de famille a un format spécial comme en République tchèque ou en Islande, le prénom correspond.

L'interface graphique RealTestData pour Windows, MacOS et Linux facilite la gestion de toutes les données pour obtenir des résultats corrects. Lorsque vous perdez vos données de configuration, exécutez Init dans l'interface graphique. Lorsque vous cliquez sur Générer, les résultats seront calculés en fonction de votre configuration.

Dans cette configuration, vous trouverez une liste complète des types de données pris en charge et des fonctionnalités détaillées. Cette description de configuration couvre tous les pays et types de données disponibles.

La [documentation](#) décrit toutes les fonctionnalités de l'interface utilisateur graphique et les choix à faire sur la plateforme RealTestData.



Comment fonctionne RealTestData

RealTestData utilise plusieurs ensembles de données et rassemble les données de manière réaliste et aléatoire. Voici une brève explication de son fonctionnement :

Que crée RealTestData ?

1. **Noms** : nous utilisons les prénoms et noms réels les plus courants pour chaque pays.
2. **Adresses** : nous utilisons les adresses réelles, y compris les rues, les codes postaux et les villes pour les pays pris en charge.
3. **Cartes de crédit** : numéros valides qui passent le test de Luhn.
4. **Numéros de téléphone** : codes de pays et de zone corrects.
5. **Dates de naissance** : dates valides dans une tranche d'âge spécifiée.
6. **E-mails** : nous utilisons des domaines réels et des noms aléatoires, en ajoutant parfois des chiffres pour l'unicité.

7. **Mots de passe** : générés aléatoirement en fonction de critères spécifiés.

8. **Autres données** : autres informations personnelles simulées mais réalistes.

Intégrité référentielle

Realtestdata produit des données avec une intégrité référentielle correcte. Cela signifie que la rue appartient à cette ville spécifique et que le code postal appartient également à la ville et au pays. Les numéros de téléphone proviennent de ce pays et ont généralement le bon indicatif régional.

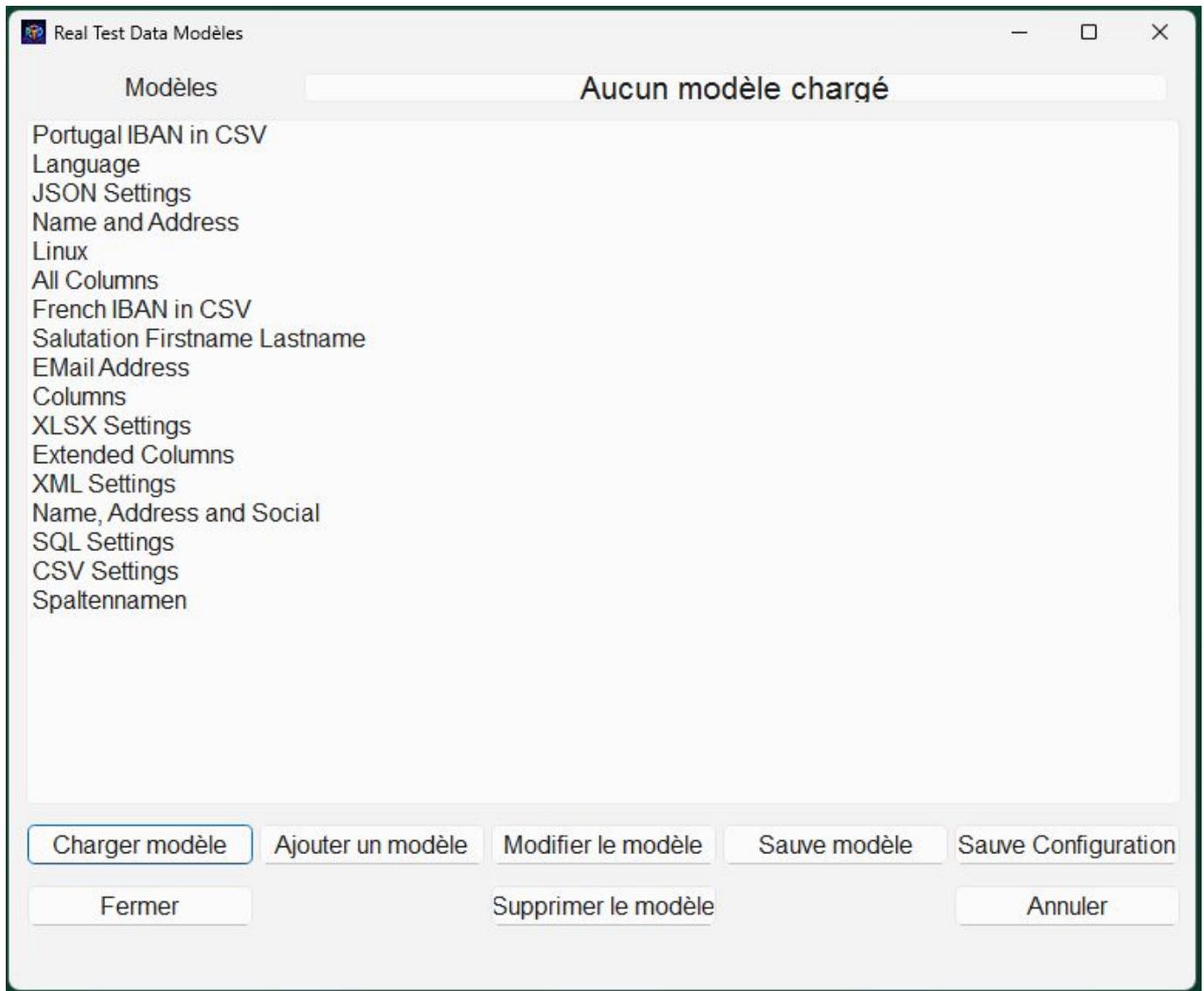
Remarque

Vous pouvez trouver une liste de tous les champs pris en charge sous « Champs de données pris en charge »

Configuration et modèles

RealTestData vous permet de personnaliser le format de sortie et les données via des configurations et des modèles. Voici ce que vous pouvez faire :

- Utiliser des modèles pour des formats d'exportation spécifiques tels que CSV ou JSON ou pour d'autres données spécifiques comme le changement de nom des colonnes.
- Modifier les configurations et les modèles à l'aide de l'interface graphique
- Les fichiers de configuration et de modèle sont stockés dans le dossier « Documents ».



Le modèle fait partie de la configuration. Vous pouvez configurer autant de modèles que vous le souhaitez, les nommer et les enregistrer. Le modèle peut être des paramètres de sortie CSV, des paramètres de colonnes de sortie ou tout autre élément stocké dans la configuration ou des paramètres de pays ou de langue de sortie. Le modèle nomme ses noms de fichier et une partie de la configuration utilisée est stockée dans la configuration. Lorsque vous ajoutez un nouveau modèle ou modifiez un modèle, vous devez spécifier les parties de la configuration que vous souhaitez inclure dans le modèle. Par exemple, si vous souhaitez enregistrer les colonnes de sortie, vous devez définir les colonnes de sortie dans la configuration. Après avoir enregistré le modèle et la configuration, vous devez recharger la configuration.

Formats d'exportation

Notre plateforme crée et exporte des données de test vers les formats les plus courants dont vous avez besoin : CSV, JSON, XML, SQL et Excel. L'exportation peut être ajustée selon vos besoins :

Paramètres de sortie

Chemin de sortie: C:\Users\MartinKochloefl\Documents\RealTestData\ResultData\

Fichier journal: RealTestData.log

Fichier de résultat: RealTestData

Nombre d'enregistrement: 20

Langue de sortie: Anglais

Pays de sortie: Deutschland, USA, Großbritannien, Frankreich, Tschechien

Il s'agit d'une version d'essai incluant les pays suivants: États-Unis, Grande-Bretagne, Allemagne, France et République tchèque.

Veillez acheter les ensembles de données complets pour différents pays.

Toutes les données d'adresse et de nom sont dans la version d'essai réduite à 20.

La version payante comprend plusieurs milliers d'ensembles de données pour chaque pays et 46 pays.

OK Annuler

CSV

Les délimiteurs comme le point-virgule, la virgule et la tabulation sont sélectionnables, les guillemets (guillemets simples et doubles ou rien) et les sauts de ligne (format PC, Linux et Mac) sont sélectionnables

JSON :

Vous choisissez d'exporter des chaînes vides ou de générer une sortie sous forme de tableau JSON

XML :

La racine et l'enregistrement XML sont sélectionnables

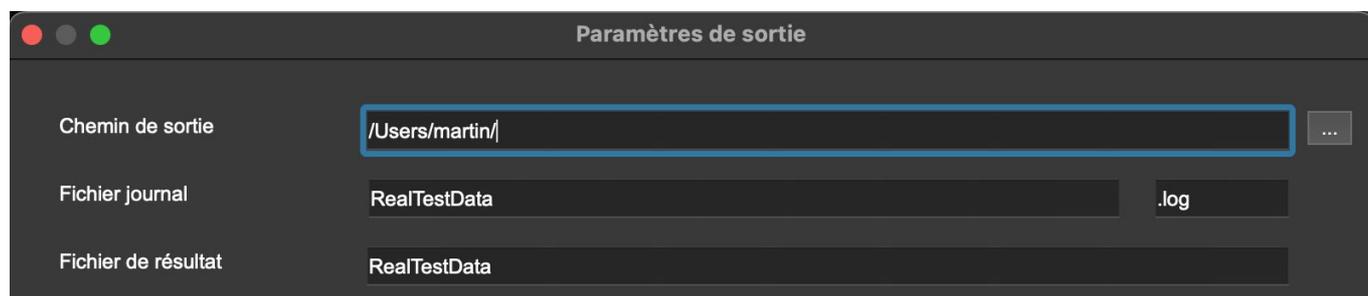
SQL :

La création de table et le nom de base de données sont sélectionnables. Le résultat peut être directement importé dans n'importe quelle base de données comme SQLite, SQL Server, Oracle, Postgres et autres

XLSX :

Crée un fichier Excel valide, qui peut être chargé directement dans Excel

Vous choisissez le chemin où notre plateforme stocke les données exportées. Les chemins locaux et réseau sont possibles. Ce paramètre est effectué via le chemin de sortie dans la configuration.

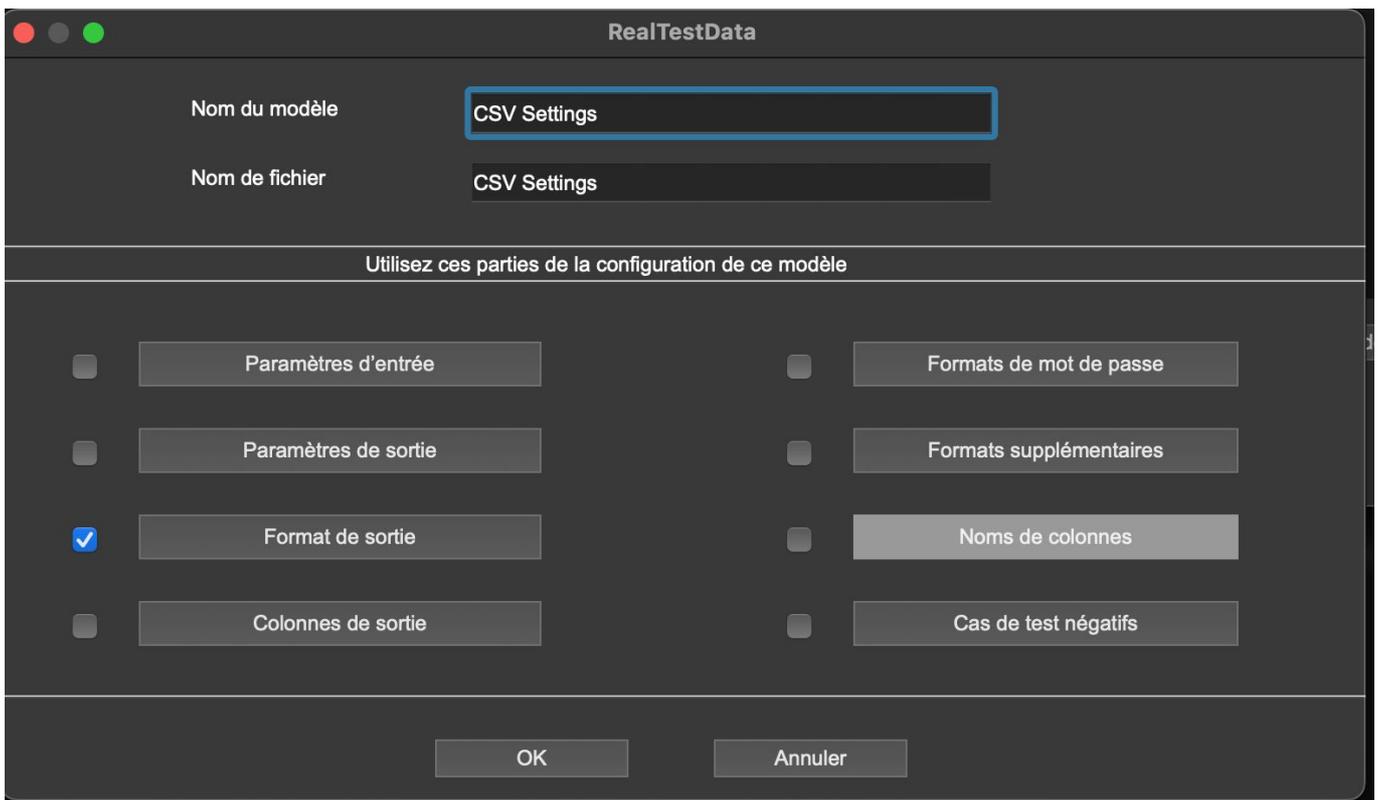
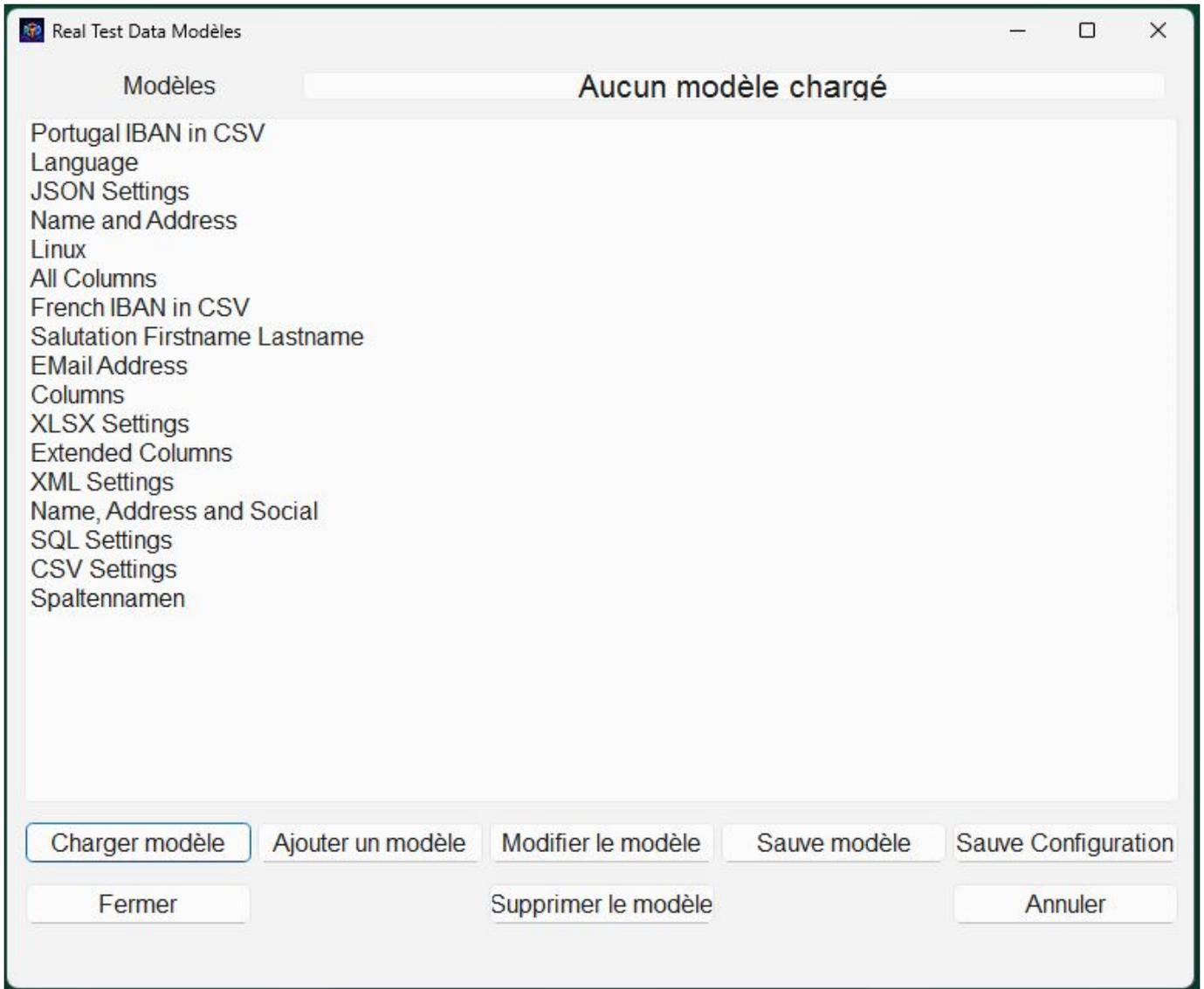


Fichier de configuration

L'ensemble de la configuration de la manière dont notre plateforme crée des données de test réelles est stocké dans un fichier « config » dans votre dossier de configuration. Sous Windows, il se trouve dans votre dossier de documents, sous Linux, il est stocké dans opt/var et sous MacOS, le répertoire est stocké dans Library/RealTestData/ConfigData où Library est un dossier caché dans votre répertoire personnel

Modèles

RealTestData vous permet de personnaliser les données via des configurations et en plus avec des modèles. Utilisez des modèles existants et créez vos propres modèles ou modifiez des modèles existants. Vous pouvez spécifier l'un des différents écrans dans le cadre d'un modèle



Plusieurs modèles sont également disponibles pour faciliter encore plus les choses. Vous pouvez charger un modèle spécifique pour la sortie CSV ou vous pouvez également charger un modèle qui utilise différentes colonnes pour la sortie. Vous ne souhaitez donc modifier que quelques paramètres ? Utilisez un modèle avec des données approuvées par l'industrie. Vous pouvez également créer vos propres modèles en choisissant des noms différents pour les colonnes de sortie.

Prise en charge des langues

L'interface graphique Windows, MacOS et Linux est disponible en 4 langues (allemand, anglais, français, tchèque). Vous pouvez basculer entre les langues à tout moment via le menu des langues.



Notre plateforme peut également exporter les données dans ces 4 langues, vous pouvez changer la langue à tout moment dans l'écran de sortie.



Ceci est important lorsque vous avez besoin de données de test comme le nom du pays ou la salutation dans une autre langue que l'anglais. RealTestData est une plateforme multilingue qui prend en charge 4 langues (allemand, anglais, français et tchèque). L'exportation elle-même comprend les titres et toutes les autres données (comme la salutation, l'état matrimonial, la couleur des yeux, etc.) dans ces 4 langues.

Données réalistes

Juste pour répéter ici : toutes les données aléatoires et simulées créées sont réalistes, cela inclut :

Comment nous produisons des données réalistes

- Les entreprises de ces ensembles de données existent, mais sous une adresse différente
- Les prénoms et noms sont représentatifs des pays sélectionnés (les prénoms et noms les plus courants dans ces pays)
- Les adresses existent, y compris la rue, le code postal et la ville dans les pays sélectionnés et la rue, le code postal, la ville et l'État correspondent toujours
- Le code postal et la ville conviennent particulièrement, il s'agit donc toujours d'un code postal existant dans cette ville
- Les identifiants de passeport sont valables selon les règles connues pour le pays spécifique
- Les numéros de téléphone ont le bon code de pays et pour les grandes villes, la plupart du temps le bon indicatif régional. Nous avons collecté des milliers d'indicatifs régionaux pour de nombreux pays
- Les numéros de carte de crédit sont valides, soit des numéros de test, soit des numéros qui passent le test de Lund
- Vous pouvez décider du pourcentage utilisé pour utiliser des numéros de test ou des numéros aléatoires qui passent les tests pour les cartes de crédit valides

- Les dates d'expiration des cartes de crédit sont valides et les numéros CCV sont aléatoires
- Les dates de naissance sont des dates valides et vous pouvez décider de quel âge les dates de naissance doivent être créées
- Les e-mails sont simulés mais tous les domaines utilisés sont réels et existants. Vous pouvez ajouter des domaines personnels, universitaires et professionnels de grandes entreprises
- Vous décidez si nous devons ajouter des adresses personnelles, universitaires et d'entreprise
- Comme on le sait, les e-mails personnels sont aujourd'hui à 50 % des adresses Gmail, donc ici les noms fantaisistes sont autorisés.
- Pour avoir des adresses e-mail uniques, nous utilisons en plus dans de nombreux cas jusqu'à 5 numéros supplémentaires, vous pouvez décider du pourcentage de courrier fantastique et si des numéros supplémentaires doivent être utilisés
- Les noms fantastiques incluent des dieux grecs, des musiciens, des personnages historiques ou des films à prendre pour les e-mails privés
- Les mots de passe sont créés selon des schémas sélectionnables avec des lettres minuscules/majuscules, des chiffres et des caractères spéciaux
- Les mots de passe sont complètement aléatoires mais selon les règles qui contiennent également des min. et max. longueur du mot de passe
- Le « numéro spécial » est une fonctionnalité très puissante, vous pouvez l'utiliser pour le numéro de sécurité sociale ainsi que pour l'identifiant personnel
- Le « numéro spécial » peut inclure des initiales, des prénoms et des noms ainsi que la date d'anniversaire et des chiffres/lettres aléatoires supplémentaires
- Vous pouvez décider exactement du format de la fonctionnalité « Numéro spécial »
- Le jour ouvrable est également une fonctionnalité puissante lorsque vous avez besoin d'un jour de livraison dans le futur après 10 jours un jour ouvrable
- Notre plateforme comprend tous les jours fériés, donc la date de livraison 10 jours dans le futur peut être différente pour différents pays
- L'état civil est utilisé de manière aléatoire, mais quand on est jeune, les chances d'être veuf sont beaucoup plus faibles
- Le nom de naissance est fonction de l'état civil de la personne, comme les femmes célibataires n'ont pas de nom de naissance différent en standard
- L'État n'est utilisé que pour l'Italie et les États-Unis où il fait partie de l'adresse
- Les numéros de téléphone ont le bon indicatif régional pour la plupart des villes selon la commune. Lors de l'utilisation de numéros mobiles, les indicatifs régionaux mobiles sont les indicatifs régionaux mobiles existants
- Pour les pays comme la République tchèque, la Slovaquie, l'Islande et d'autres, les noms des femmes sont corrects en fonction des prénoms et un « ova » ou un « dottir » est ajouté
- La couleur des yeux est prise au hasard mais toutes les couleurs existent

:information_source : Remarque

Dans la version complète, notre plateforme peut créer jusqu'à n'importe quel nombre de lignes à exporter (généralement 100 à 1 000 devraient convenir).

Vous pouvez utiliser autant de pays que vous le souhaitez pour une sortie. Vous pouvez décider du nombre de colonnes que vous souhaitez avoir, cela peut être uniquement le prénom/nom, mais peut-être aussi toutes les colonnes disponibles. Des colonnes composites sont également disponibles, où vous pouvez

résumer plus d'une colonne dans une nouvelle colonne, comme la salutation, le prénom et le nom ou le code postal et la ville.

Pays pris en charge

Notre plateforme prend aujourd'hui en charge 46 pays différents d'Europe, des États-Unis, du Canada, du Mexique et d'Inde. De nouveaux pays seront ajoutés en permanence. En ce moment, TR = Turquie est en cours de création. Tous les fichiers de données sources sont stockés dans le répertoire TestData dans un format codé. Les petits pays incluent moins de données (Andorre, Saint-Marin, Liechtenstein, etc.)

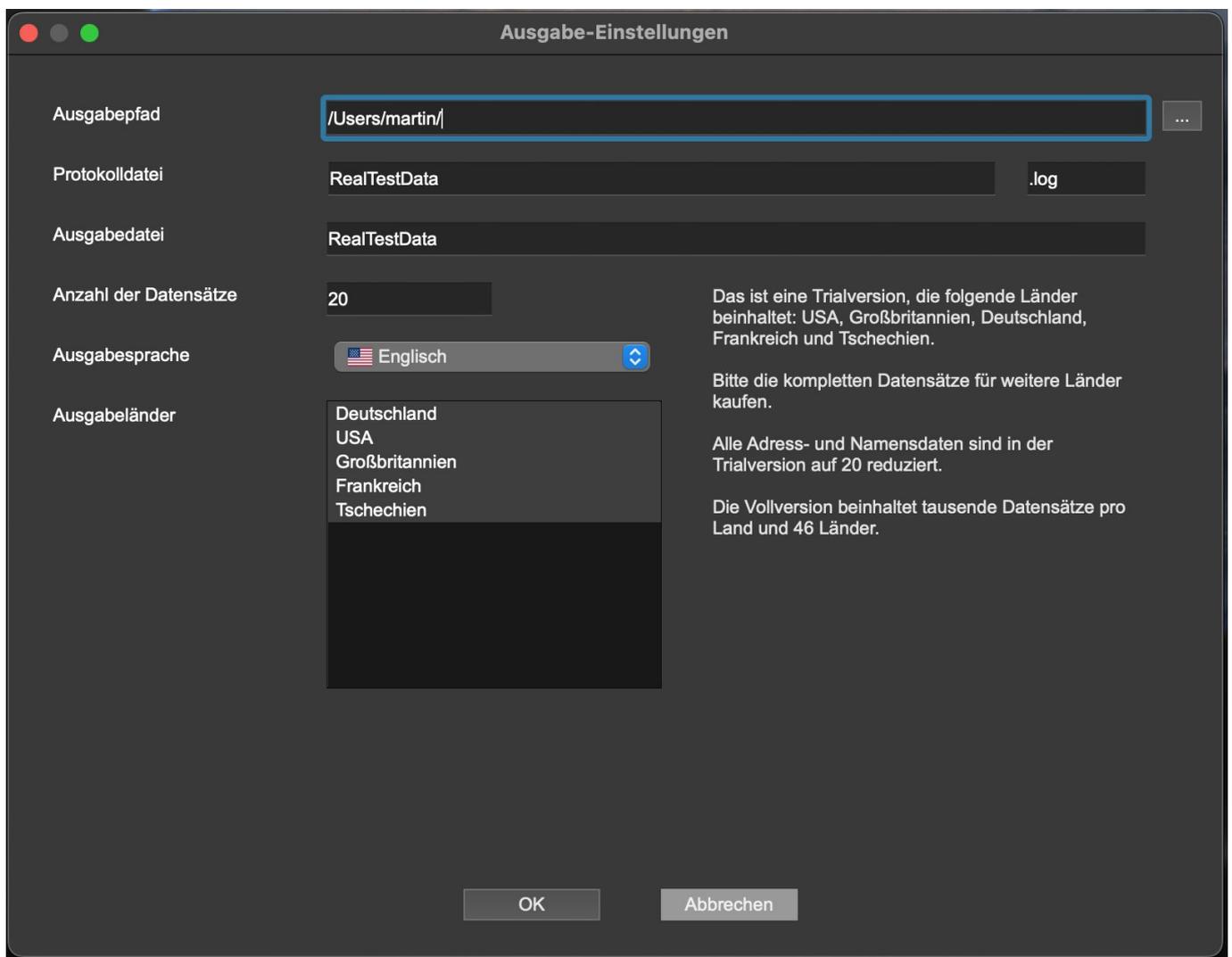
Remarque

La version d'essai ne prend en charge que les 5 premiers pays (Allemagne, États-Unis, Royaume-Uni, France, République tchèque) et est limitée à 20 entrées différentes par prénom/nom, adresse, indicatif régional et toutes les autres entrées. Néanmoins, vous pouvez constater la puissance de notre plateforme qui crée des données illimitées.

Nos pays pris en charge

- **DE** Allemagne
- **US** États-Unis
- **UK** Royaume-Uni
- **FR** France
- **CZ** République tchèque
- **IT** Italie
- **BE** Belgique
- **NL** Pays-Bas
- **LU** Luxembourg
- **AT** Autriche
- **CH** Suisse
- **ES** Espagne
- **PT** Portugal
- **PL** Pologne
- **SK** Slovaquie
- **SI** Slovénie
- **HR** Croatie
- **HU** Hongrie
- **NO** Norvège
- **SE** Suède
- **DK** Danemark
- **FI** Finlande
- **RO** Roumanie
- **BG** Bulgarie
- **LI** Liechtenstein
- **MC** Monaco
- **SM** Saint-Marin

- **AD** Andorre
- **IS** Islande
- **GR** Grèce
- **EE** Estonie
- **LV** Lettonie
- **LT** Lituanie
- **CY** Chypre
- **MT** Malte
- **IE** Irlande
- **IN** Inde
- **CA** Canada
- **MX** Mexico
- **TR** Turquie



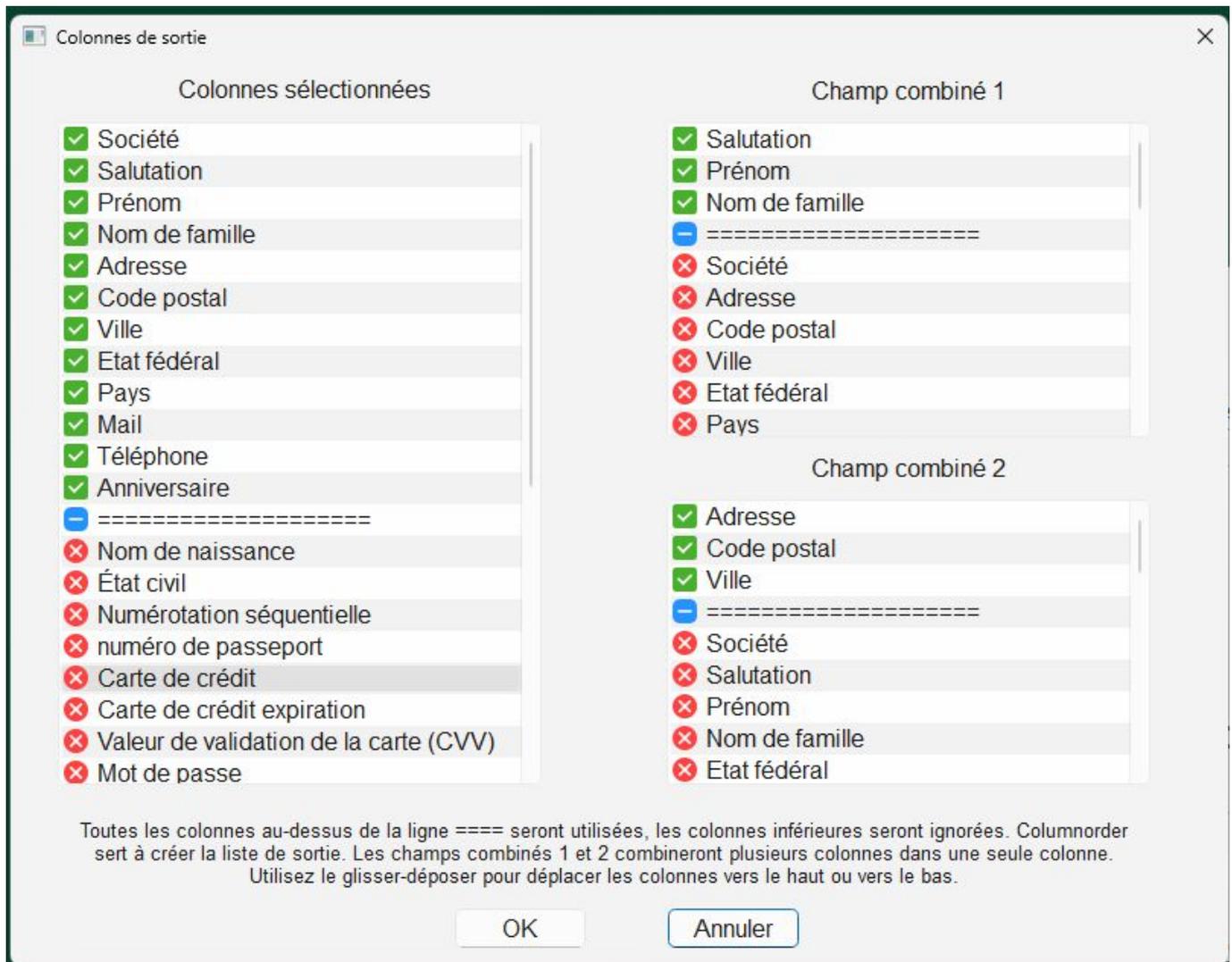
Champs de données pris en charge

RealTestData peut générer une large gamme de champs de données, notamment

Abbr	Nom	Description
N	Numéro	Chaque ligne de données reçoit un numéro de séquence unique

Abbr	Nom	Description
S	Salutation	Dépend du prénom, la salutation est en allemand, anglais, français ou tchèque
F	Prénom	Les prénoms les plus utilisés dans le pays sélectionné
L	Nom de famille	Les noms de famille les plus utilisés dans le pays sélectionné, avec la terminaison correcte pour les femmes (CZ, SK, BG, MK; IS; LV; LT)
R	Nom de naissance	Vide lorsque le sexe masculin ou féminin est célibataire, sinon choisissez parmi les noms de famille les plus utilisés dans le pays sélectionné
U	État matrimonial	Célibataire, Marié, Veuf, Divorcé en allemand, anglais, français ou tchèque
V	Numéro de carte de crédit	Soit un numéro CC de test, soit un numéro CC émulé qui passe le test de Lund avec le numéro supplémentaire vérifié
8	Date d'expiration de la CC	Soit un mois dans le futur, soit le mois actuel
9	CVV CC	Tout numéro à 3 ou 4 chiffres
M	Entreprise	Une entreprise existante dans le pays sélectionné
A	Adresse/Rue	Une rue existante dans cette ville et ce pays, y compris le numéro de rue
Z	Code postal	Un code postal existant qui appartient à cette ville, tous les codes postaux britanniques sont corrects avec la rue et la ville, tous les codes postaux allemands sont corrects pour la rue et la ville
P	Ville partielle	Uniquement lorsque spécifié pour l'adresse, utilisé rarement, principalement au Royaume-Uni
T	Ville	Ville existante dans le pays, pas de faux noms
E	État	Utilisé uniquement aux États-Unis et en Italie
C	Pays	Le nom long du pays en anglais, allemand ou français
O	Téléphone	Corriger le code du pays et l'indicatif régional lorsqu'ils sont connus, seules les petites villes auront un indicatif régional simulé, tous les téléphones portables ont l'indicatif régional correct
B	Anniversaire	C'est une date existante et la personne a entre 18 et 80 ans
I	eMail	Soit une université, un email d'entreprise ou un email privé de Gmail et d'autres fournisseurs. Le prénom et le nom sont soit raccourcis de différentes manières comme le font les entreprises, soit il s'agit d'un email spécifique avec des numéros et des personnalités connues
X	ID de passeport	Créer un identifiant valide pour tous les pays avec les caractéristiques spécifiques du pays

Abbr	Nom	Description
W	Mot de passe	Créer un mot de passe selon des règles sélectionnables : Longueur min/max, Minuscules/Majuscules/Chiffres/Caractères spéciaux
H	Tout numéro	Créer tout type de chaîne en utilisant différents formats selon des règles sélectionnables : N=Nombre, L=Milieu, U=Majuscule, A=Milieu+Majuscule, X=Majuscule+Chiffres M=mélange de tous, les autres caractères ne sont pas convertis Exemple de n'importe quel nombre = "YYMMDD-FL-NNN.UUU/XXX-UNX", (YYMMDD peut être la date de naissance, FL peut être les initiales, FLLL peut être l'initiale du prénom + le nom complet VAT Crée un numéro de TVA européen pour vous PERSID Crée un numéro d'identification personnel valable en République tchèque et en Slovaquie et qui suit des règles spécifiques
Y	Couleur des yeux	Sélectionne une couleur des yeux existante selon les normes mondiales
1	Linkedin	Nom de compte social émulé
2	Facebook	Nom de compte social émulé
3	Instagram	Nom de compte social émulé
4	Pinterest	Nom de compte social émulé
5	X	Nom de compte social émulé
6	Telegram	Nom de compte social émulé
D	IBAN	Numéro IBAN émulé
7	WorkingDay	Un jour ouvrable dans le futur (STD : livraison dans 10 jours ouvrables)
Q	Champ composite	Un champ composé de plusieurs champs comme spécifié dans le paramètre
G	Champ composite	Un deuxième champ composé de plusieurs champs comme spécifié dans le paramètre
J	Texte long	Produit un champ de texte de 100 à 1 000 caractères de long. La langue est soit la langue du pays d'origine, soit l'anglais.
K	Adresse Bitcoin	Une adresse Bitcoin simulée
0	UUID	Un identifiant unique universel (UUID)



Champs de test composites

De plus, Realtestdata peut créer des champs composites qui connectent plusieurs champs. Exemple : Salutation Prénom et Nom dans un champ. Vous spécifiez ces champs dans un champ composite. Pour ce faire, marquez ces champs pour déplacer les champs sélectionnés. La même procédure est valable pour CF2.

Données pour les cas de test négatifs

Realtestdata peut produire des données pour les cas de test négatifs. Avec les tests négatifs, un programme logiciel est évalué par rapport à des données fausses ou incorrectes. Les tests négatifs sont une technique permettant de garantir qu'une application peut gérer des entrées inattendues, lors de la saisie de données non valides ou hors limites. Ces tests identifient les vulnérabilités ou les faiblesses des capacités de gestion des erreurs. Ils garantissent que le système échoue correctement plutôt que de planter ou de fournir des résultats incorrects. En identifiant ces problèmes à l'avance, vous pouvez améliorer la robustesse de l'application et garantir aux utilisateurs une expérience transparente même dans des conditions négatives.

✕

Cas de test négatifs

	Longueur minima	Longueur maxima	Caractères supplér	Cas de test négatif
Société	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Prénom	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Nom de famille	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Adresse	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Code postal	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
Ville	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
E-Mail Address	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Compte social LinkedIn	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Compte social Facebook	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Compte social Instagram	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
Compte social Pinterest	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="."/>	<input type="checkbox"/>
Compte social X	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="."/>	<input type="checkbox"/>
Compte social Telegram	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="."/>	<input type="checkbox"/>
Texte long	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="."/>	<input type="checkbox"/>
IBAN	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="24"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
Anniversaire	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="/-"/>	<input type="checkbox"/>
Credit Card	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>
Carte de crédit expiration	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="/"/>	<input type="checkbox"/>
CVV	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
Bitcoin	<input type="text" value="25"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>
UUID	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="checkbox"/>

Pour les champs suivants, des données pour les cas de test négatifs peuvent être générées :

- M - Entreprise
- F - Prénom
- L - Nom
- A - Adresse/Rue
- Z - Code postal
- T - Ville
- I - eMail
- 1 - LinkedIn
- 2 - Facebook
- 3 - Instagram
- 4 - Pinterest
- 5 - X
- 6 - Télégramme
- J - LongTest
- D - IBAN

- B - Anniversaire
- V - Carte de crédit
- 8 - Données d'expiration
- 9 - CVV
- K - Bitcoin
- 0 - UUID

Vous pouvez spécifier les champs qui doivent générer des données pour les cas de test négatifs. Les données pour les cas de test négatifs signifient que la longueur du champ dépassera la longueur maximale d'un champ spécifié et que vous obtiendrez des erreurs. Ou le code postal est trop long, les adresses Bitcoin peuvent être trop courtes et l'UUID aussi. Toutes les adresses ne suivent pas les règles prédéfinies.



Exemple

Lorsque la ville est marquée comme négative et que la longueur maximale est spécifiée à 30 caractères, RealTestData génère des villes avec plus de 30 caractères. Pour y parvenir, RealTestData utilise des listes de mots dans des langues spécifiques ou en anglais, lorsqu'aucune liste de mots n'existe pour cette langue spécifique.

Noms et adresses

Les prénoms sont spécifiques au pays. En fonction du prénom, la salutation et également le nom de famille dans les pays où il existe une différence entre les noms de famille masculins et féminins existent. Les adresses ont des rues valides, qui existent réellement dans ces villes, les États sont également corrects pour ces adresses et villes. Le code postal est toujours correct et correspond à la ville choisie.

ID de passeport

L'ID de passeport est très réaliste. Toutes les formes de numéros de passeport européens sont incluses et même s'il s'agit d'un numéro aléatoire, les identifiants peuvent exister

Numéro spécial

Le numéro spécial est une fonctionnalité très puissante : il peut s'agir d'un numéro de santé, d'un identifiant personnel ou d'un numéro de sécurité sociale. Vous décidez du format de ce numéro avec des noms, des dates de naissance, des lettres numériques ou alphanumériques. RealTestData supplémentaire peut produire des numéros de TVA réalistes valables dans l'UE. Un numéro d'identification personnel est également possible, qui n'est utilisé qu'en République tchèque et en Slovaquie.

Anniversaire; YY, YYYY = année à deux ou quatre chiffres M, MM = mois avec un à deux ou deux chiffres T, TT = jour avec un à deux ou deux chiffres Nom: F, FF, FFF = une lettre du prénom, deux lettres du nom complet L, LL, LLL = une lettre du nom de famille, deux lettres, le nom de famille entier

N = nombre S = caractère spécial L = signe inférieur U = lettre majuscule X = tous les éléments ensemble, y compris les caractères spéciaux Exemple : AAMMJJ-FL-NNN.UUU/XXX-UNX

Comptes sociaux

Les comptes sociaux sont aussi réalistes que possible. La longueur minimale et maximale sont prises en compte ainsi que les lettres supplémentaires autorisées comme le trait de soulignement ou le point.

IBAN

L'IBAN est calculé aussi réaliste que possible. Les chiffres 3 et 4 sont correctement calculés, de sorte que l'IBAN passe les principaux tests. De nombreux pays européens ont également dans leur partie locale des chiffres de contrôle. Pour la plupart de ces pays, les chiffres de contrôle sont calculés correctement. Lorsque le chiffre de contrôle est inconnu ou n'existe pas, RealTestData prend des valeurs aléatoires. La longueur de l'IBAN est également prise en compte. L'Inde, les États-Unis et d'autres pays n'utilisent pas l'IBAN, donc l'IBAN est vide.

Un IBAN a l'apparence suivante : CCXXBBBBBBBBBBBBBBBBBB (CC = code pays, XX = 2 chiffres de contrôle calculés par MOD97-10, BB = numéro d'identification bancaire de base national). BB peut être composé du code bancaire et de la succursale bancaire pour identifier une banque et le numéro de compte. Les deux peuvent inclure des chiffres de contrôle supplémentaires et sont des chiffres ou des lettres majuscules. Un IBAN peut comporter entre 16 et 31 caractères. Lorsqu'une liste de codes bancaires du pays existe, celle-ci est choisie, sinon un nombre aléatoire. Lorsqu'une liste de codes de succursale du pays existe, celle-ci est choisie, sinon un nombre aléatoire. Le numéro de compte est toujours créé de manière aléatoire et peut commencer par 4 chiffres jusqu'à la longueur nationale. Lorsqu'un contrôle national existe, celui-ci est calculé pour chaque numéro supplémentaire lorsque l'algorithme est connu.

Adresse Bitcoin

Une adresse Bitcoin simulée de 27 à 34 caractères de long et unique. Les nombres de 0 à 9 et les caractères a à z sont utilisés.

UUID

Un identifiant unique universel (UUID) est une étiquette de 128 bits utilisée pour les informations dans les systèmes informatiques. Le terme identifiant unique global (GUID) est également utilisé, principalement dans les systèmes Microsoft. Un UUID comporte 32 octets. Ici, les nombres de 0 à 9 et les caractères a à f sont utilisés.

Plateforme RealTestData

Scénarios d'utilisation

RealTestData convient à divers scénarios de test, tels que :

- * Tests de charge
- * Tests fonctionnels
- * Tests de régression
- * Tests de sécurité
- * Tests de conformité au RGPD
- * Tests négatifs
- * Tests de cas limites

En utilisant RealTestData, vous vous assurez que vos données de test sont réalistes, conformes et à l'abri des problèmes de confidentialité. Nous utilisons des données réelles et très réalistes mais aucune donnée personnelle

Installation et configuration

Pour installer RealTestData :

1. Téléchargez le programme d'installation Windows/MacOS ou Linux depuis notre site Web.
2. Exécutez le programme d'installation et suivez les instructions.
3. Ouvrez l'interface utilisateur graphique RealTestData pour configurer la génération de vos données de test.

Note sur la documentation

Pour des instructions détaillées, reportez-vous à notre manuel d'utilisation ou à la documentation en ligne.

Mises à jour

RealTestData est continuellement mis à jour pour inclure de nouvelles fonctionnalités et les pays pris en charge.

- Visitez notre [page d'accueil](#) ou contactez-nous par e-mail à info@realtestdata.com.
- Vous pouvez télécharger notre version d'essai depuis notre site Web pour tester si notre plateforme vous convient.
- La version d'essai est limitée à 5 pays (Allemagne, Royaume-Uni, États-Unis, France et République tchèque) et utilise seulement 20 lignes de données pour chaque champ, comme 20 prénoms ou 20 noms de famille.

Informations sur la licence

RealTestData est un logiciel sous licence. Veuillez vous référer au contrat de licence fourni avec votre achat pour connaître les conditions générales. Notre plateforme sous licence prend en charge 46 pays répertoriés ici et comprend des millions d'adresses et de noms. Vous pouvez créer des millions d'ensembles de données sans répéter aucun d'entre eux.

Conclusion

RealTestData fournit une solution robuste et flexible pour générer des données de test réalistes, garantissant que votre processus de test est efficace, sécurisé et conforme aux réglementations sur la protection des données. Avec des options de personnalisation étendues,

Grâce à la prise en charge de plusieurs langues et pays, ainsi qu'à divers formats d'exportation, RealTestData est le choix idéal pour vos besoins de test.

Coordonnées :

RealTestData

RealTestData, Hlavni 373, 25089 Lazne Tousem, République tchèque info@realtestdata.com