

Le code RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles)

Le **RNCP** (Répertoire National des Certifications Professionnelles) est un registre officiel français qui recense les certifications professionnelles reconnues par l'État. Il est géré par **France Compétences**, une institution publique sous la tutelle du ministère du Travail.

Qu'est-ce qu'une certification RNCP ?

Une **certification professionnelle inscrite au RNCP** atteste d'une **maîtrise de compétences, aptitudes et connaissances** nécessaires pour exercer un métier. Elle peut être obtenue :

- Par **formation initiale ou continue**,
 - Par la **VAE** (Validation des Acquis de l'Expérience).
-

Objectifs du RNCP

- **Garantir la reconnaissance nationale** d'un diplôme ou d'un titre professionnel.
 - **Assurer la lisibilité des compétences** sur le marché de l'emploi.
 - **Aider les individus à s'orienter** dans leur parcours professionnel.
 - **Faciliter la comparaison** entre certifications françaises et européennes.
-

Types de certifications concernées

On y retrouve :

- **Diplômes d'État** (Bac pro, BTS, Licence, Master...)
 - **Titres professionnels** délivrés par le ministère du Travail
 - **Certifications de branches professionnelles** ou d'écoles privées
-

Niveaux de certification (correspondance au Cadre Européen des Certifications - CEC)

Le RNCP classe les certifications selon **8 niveaux** :

- **Niveau 1** : sans qualification (obsolète dans la nouvelle grille)

- **Niveau 2** : correspond aux certifications et compétences qui peuvent être obtenues au collège
 - **Niveau 3** : CAP, BEP
 - **Niveau 4** : BAC
 - **Niveau 5** : BTS, DUT
 - **Niveau 6** : Licence, Bachelor
 - **Niveau 7** : Master
 - **Niveau 8** : Doctorat
-

Comment consulter le RNCP ?

Le site officiel est : https://www.francecompetences.fr/recherche_certificationprofessionnelle/

On peut y :

- Rechercher une certification par **métier, domaine, organisme ou niveau**.
 - Vérifier si une formation est **éligible au CPF** (Compte Personnel de Formation).
 - Voir les **compétences visées, modalités d'évaluation, secteurs d'activités**, etc.
-

Différence entre RNCP et RS (Répertoire Spécifique)

- **RNCP** : certifications menant à un métier.
 - **RS** : habilitations ou compétences complémentaires (ex. : management, langues, logiciels spécifiques).
-

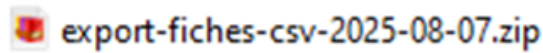
Pourquoi c'est important ?

- L'inscription au RNCP est **gage de qualité** et **de reconnaissance officielle**.
 - Elle permet l'accès à **des financements publics** (CPF, Pôle emploi, OPCO).
 - Elle facilite la **mobilité professionnelle** en France et en Europe.
-

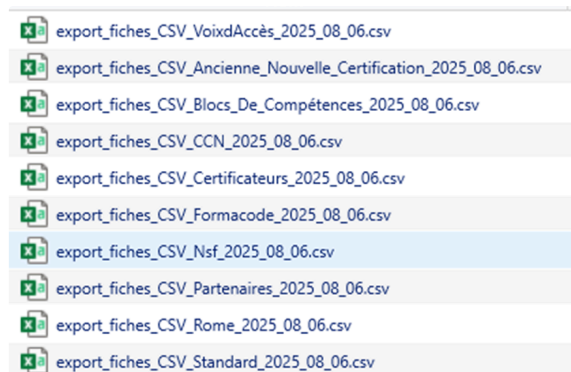
Comment avons-nous récupéré et prétraité les données ?

- Le **RNCP** est mis à disposition sous forme d'API ou de fichier ZIP sur la plateforme des données publiques françaises ( [Data.gouv.fr](https://data.gouv.fr) [Accueil — data.gouv.fr](https://data.gouv.fr)).
- Nous avons choisi d'utiliser le **format CSV via l'API**.

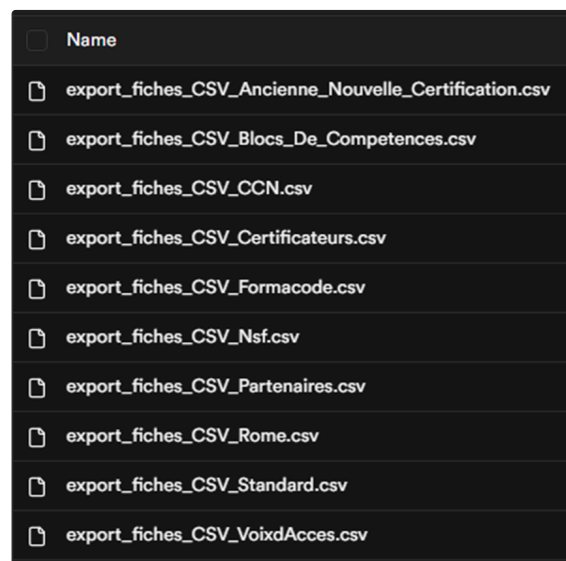
- Il est accessible à l'adresse : "<https://www.data.gouv.fr/api/1/datasets/repertoire-national-des-certifications-professionnelles-et-repertoire-specifique/>"
- Un code python (RNCP_Download_and_storage.py) se connecte au storage SUPABASE, récupère le fichier ZIP sur l'API dans un dossier temporaire pour le prétraitement des fichiers CSV (Enlever la date afin de permettre la mise à jour des fichiers existants sur le storage ainsi que supprimer les accents non supporter par SUPABASE)



Fichier CSV téléchargé sur l'API



10 fichiers se trouvent à l'intérieur du ZIP



les 10 fichiers dans le storage SUPABASE après le premier traitement

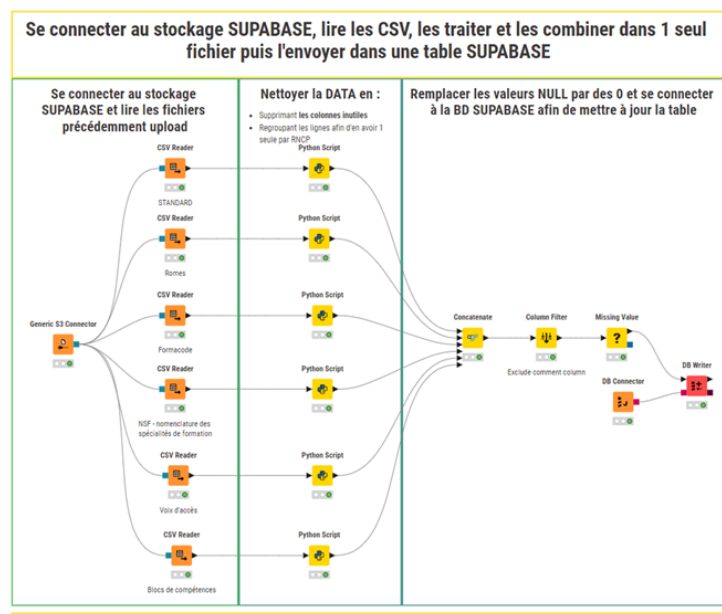
Suite du traitement avec KNIME :

Sur les 10 fichiers, nous avons décidé d'écarter 2 fichiers (le fichier CNN sur les conventions collectives nationales ainsi que le fichier des anciennes-nouvelles certifications car la majorité de ses données sont également disponibles dans les autres fichiers).

Pour 6 des 8 fichiers nous avons effectué 2 traitements différents :

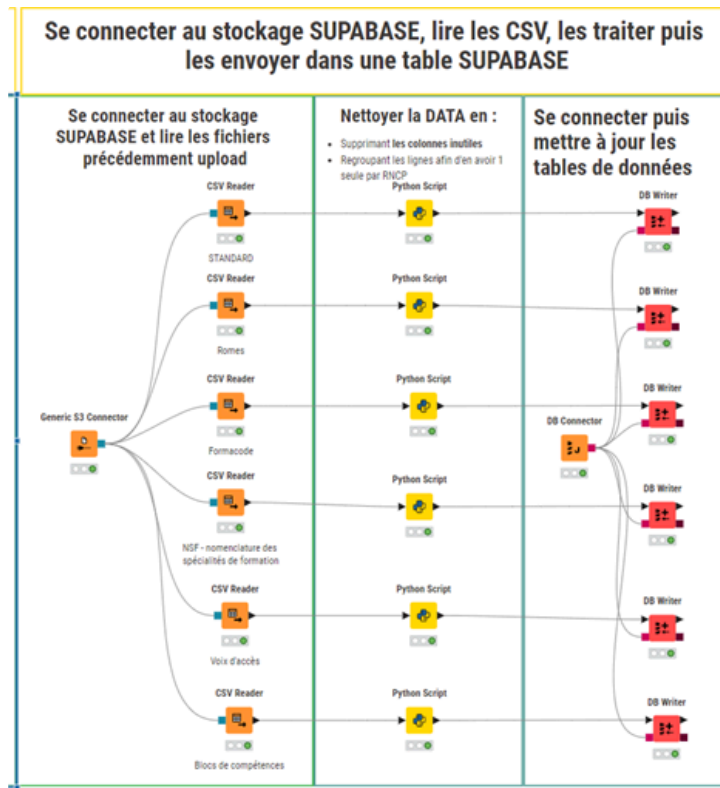
Le premier afin d'avoir 1 seule table regroupant l'ensemble des données.

- Connection au storage via un node générique S3 connector.
- Récupération et lecture des fichiers CSV.
- Nettoyer la data avec un script python dédié à chaque fichier pour supprimer les colonnes inutiles, harmoniser le noms des colonnes en minuscules et séparer par un underscore et regrouper les lignes afin d'en avoir 1 seule par RNCP.
- Remplacer les valeurs NULL par des 0 et se connecter à la BD SUPABASE afin de mettre à jour la table



Le second traitement afin d'avoir 1 table distincte pour chaque

Même procédé que le premier, juste la dernière étape qui va mettre à jour directement les tables de données correspondantes



Pour les 2 derniers fichiers, “Certificateurs” et “Partenaires” nous avons du faire un traitement différent pour palier à leur taille

Nous avons construit deux bases de données pour chaque fichiers 1 base avec le NOM et le SIRET et une base avec le SIRET et les RNCP qui s'y raccrochent.

