

Module transformers.fenetrage

Classes

```
class Fenetrage (date_debut, date_fin, index_date=0)
```

Définition d'un fenetrage'

Attributes

date_debut : str

première date qui encadre le fenetrage

date_fin : str

deuxième date qui encadre le fenetrage

index_date : int

index de la variable correspondant à la date dans le jeu de données

Parameters

date_debut : str

première date qui encadre le fenetrage

date_fin : str

deuxième date qui encadre le fenetrage

index_date : int

index de la variable correspondant à la date dans le jeu de données

Examples

```
>>> Table = Jeu_de_donnees(Conversion(folder = "/home/freddy/Downloads/", filename="
>>> F1 = Fenetrage('2021-02-24', '2021-02-25', index_date=1).transform(Table)
>>> F2 = Fenetrage('2021-02-23', '2021-02-23', index_date=1).transform(Table)
>>> print(F1)
[['dep', 'jour', 'incid_hosp', 'incid_rea', 'incid_dc', 'incid_rad'], ['01', '2021-0
>>> print(F2)
[['dep', 'jour', 'incid_hosp', 'incid_rea', 'incid_dc', 'incid_rad'], ['01', '2021-0
```

Constructeur

Parameters

date_debut : str

première date qui encadre le fenetrage. Le format doit correspondre au format de la

date associé au jeu de données.

`date_fin : str`

deuxième date qui encadre le fenetrage

`index_date : int`

index de la variable correspondant à la date dans le jeu de données

Ancestors

Transformers, `abc.ABC`

Methods

`def transform(self, Table)`

Retourne un nouveau jeu de données mais avec comprenant uniquement les lignes appartenant à la période

Parameters

`Table : Jeu_de_donnees`

Jeu de données auquel on applique la transformation

Returns

`Jeu_de_donnees`

Jeu_de_données qui a subi le fenetrage

Examples

```
>>> Table = Jeu_de_donnees(Conversion(folder = "/home/freddy/Downloads/", fileName = "data.csv"))
>>> F = Fenetrage('2021-02-24', '2021-02-25', index_date=1).transform(Table)
>>> print(F)
[['dep', 'jour', 'incid_hosp', 'incid_rea', 'incid_dc', 'incid_rad'], ['01', '2021-02-24', '2021-02-25', '2021-02-26', '2021-02-27', '2021-02-28', '2021-03-01', '2021-03-02', '2021-03-03', '2021-03-04', '2021-03-05', '2021-03-06', '2021-03-07', '2021-03-08', '2021-03-09', '2021-03-10', '2021-03-11', '2021-03-12', '2021-03-13', '2021-03-14', '2021-03-15', '2021-03-16', '2021-03-17', '2021-03-18', '2021-03-19', '2021-03-20', '2021-03-21', '2021-03-22', '2021-03-23', '2021-03-24', '2021-03-25', '2021-03-26', '2021-03-27', '2021-03-28', '2021-03-29', '2021-03-30', '2021-03-31', '2021-04-01', '2021-04-02', '2021-04-03', '2021-04-04', '2021-04-05', '2021-04-06', '2021-04-07', '2021-04-08', '2021-04-09', '2021-04-10', '2021-04-11', '2021-04-12', '2021-04-13', '2021-04-14', '2021-04-15', '2021-04-16', '2021-04-17', '2021-04-18', '2021-04-19', '2021-04-20', '2021-04-21', '2021-04-22', '2021-04-23', '2021-04-24', '2021-04-25', '2021-04-26', '2021-04-27', '2021-04-28', '2021-04-29', '2021-04-30', '2021-05-01', '2021-05-02', '2021-05-03', '2021-05-04', '2021-05-05', '2021-05-06', '2021-05-07', '2021-05-08', '2021-05-09', '2021-05-10', '2021-05-11', '2021-05-12', '2021-05-13', '2021-05-14', '2021-05-15', '2021-05-16', '2021-05-17', '2021-05-18', '2021-05-19', '2021-05-20', '2021-05-21', '2021-05-22', '2021-05-23', '2021-05-24', '2021-05-25', '2021-05-26', '2021-05-27', '2021-05-28', '2021-05-29', '2021-05-30', '2021-05-31', '2021-06-01', '2021-06-02', '2021-06-03', '2021-06-04', '2021-06-05', '2021-06-06', '2021-06-07', '2021-06-08', '2021-06-09', '2021-06-10', '2021-06-11', '2021-06-12', '2021-06-13', '2021-06-14', '2021-06-15', '2021-06-16', '2021-06-17', '2021-06-18', '2021-06-19', '2021-06-20', '2021-06-21', '2021-06-22', '2021-06-23', '2021-06-24', '2021-06-25', '2021-06-26', '2021-06-27', '2021-06-28', '2021-06-29', '2021-06-30', '2021-07-01', '2021-07-02', '2021-07-03', '2021-07-04', '2021-07-05', '2021-07-06', '2021-07-07', '2021-07-08', '2021-07-09', '2021-07-10', '2021-07-11', '2021-07-12', '2021-07-13', '2021-07-14', '2021-07-15', '2021-07-16', '2021-07-17', '2021-07-18', '2021-07-19', '2021-07-20', '2021-07-21', '2021-07-22', '2021-07-23', '2021-07-24', '2021-07-25', '2021-07-26', '2021-07-27', '2021-07-28', '2021-07-29', '2021-07-30', '2021-07-31', '2021-08-01', '2021-08-02', '2021-08-03', '2021-08-04', '2021-08-05', '2021-08-06', '2021-08-07', '2021-08-08', '2021-08-09', '2021-08-10', '2021-08-11', '2021-08-12', '2021-08-13', '2021-08-14', '2021-08-15', '2021-08-16', '2021-08-17', '2021-08-18', '2021-08-19', '2021-08-20', '2021-08-21', '2021-08-22', '2021-08-23', '2021-08-24', '2021-08-25', '2021-08-26', '2021-08-27', '2021-08-28', '2021-08-29', '2021-08-30', '2021-08-31', '2021-09-01', '2021-09-02', '2021-09-03', '2021-09-04', '2021-09-05', '2021-09-06', '2021-09-07', '2021-09-08', '2021-09-09', '2021-09-10', '2021-09-11', '2021-09-12', '2021-09-13', '2021-09-14', '2021-09-15', '2021-09-16', '2021-09-17', '2021-09-18', '2021-09-19', '2021-09-20', '2021-09-21', '2021-09-22', '2021-09-23', '2021-09-24', '2021-09-25', '2021-09-26', '2021-09-27', '2021-09-28', '2021-09-29', '2021-09-30', '2021-10-01', '2021-10-02', '2021-10-03', '2021-10-04', '2021-10-05', '2021-10-06', '2021-10-07', '2021-10-08', '2021-10-09', '2021-10-10', '2021-10-11', '2021-10-12', '2021-10-13', '2021-10-14', '2021-10-15', '2021-10-16', '2021-10-17', '2021-10-18', '2021-10-19', '2021-10-20', '2021-10-21', '2021-10-22', '2021-10-23', '2021-10-24', '2021-10-25', '2021-10-26', '2021-10-27', '2021-10-28', '2021-10-29', '2021-10-30', '2021-10-31', '2021-11-01', '2021-11-02', '2021-11-03', '2021-11-04', '2021-11-05', '2021-11-06', '2021-11-07', '2021-11-08', '2021-11-09', '2021-11-10', '2021-11-11', '2021-11-12', '2021-11-13', '2021-11-14', '2021-11-15', '2021-11-16', '2021-11-17', '2021-11-18', '2021-11-19', '2021-11-20', '2021-11-21', '2021-11-22', '2021-11-23', '2021-11-24', '2021-11-25', '2021-11-26', '2021-11-27', '2021-11-28', '2021-11-29', '2021-11-30', '2021-12-01', '2021-12-02', '2021-12-03', '2021-12-04', '2021-12-05', '2021-12-06', '2021-12-07', '2021-12-08', '2021-12-09', '2021-12-10', '2021-12-11', '2021-12-12', '2021-12-13', '2021-12-14', '2021-12-15', '2021-12-16', '2021-12-17', '2021-12-18', '2021-12-19', '2021-12-20', '2021-12-21', '2021-12-22', '2021-12-23', '2021-12-24', '2021-12-25', '2021-12-26', '2021-12-27', '2021-12-28', '2021-12-29', '2021-12-30', '2021-12-31']]]
```

Index

Super-module

transformers

Classes

Fenetrage
transform