

Guide Utilisateur

Au démarrage du programme, on vous propose de continuer le processus de Réservation en tapant 1, ou bien de Quitter le programme en tapant 0.

```
Chargement des données en cours...
Veuillez patienter, le programme va bientôt démarrer

Nous sommes le mardi 16/2/2021
nombre de trajets 399
nombre de calendriers 206
nombre de stops 1737
nombre de gares 571
nombre de tarifs 4162
787500 places chargées tous trains et toutes dates confondues
=====
Bienvenue chez SNCF Voyages
=====

-1- Réserver
-0- Quitter

Choix :
```

Si vous choisissez de continuer le processus de Réservation, le programme vous demande d'abord de saisir le nom de la gare de départ que vous désirez, en validant votre choix en tapant sur ENTER.

Le programme vous demande ensuite de saisir le nom de la gare d'arrivée que vous désirez, en validant votre choix en tapant sur ENTER.

Enfin, le programme vous demande de renseigner la date du voyage désiré au format JJ/MM/AAAA, en validant votre choix en tapant sur ENTER.

```
=====
Bienvenue chez SNCF Voyages
=====

-1- Réserver
-0- Quitter

Choix : 1
Gare de départ           : lyon
Gare d'arrivée           : nantes
Date du voyage (JJ/MM/AAAA) : 24/02/2021
```

Si la recherche que vous avez soumise est valide, le programme affichera un tableau des résultats, ainsi qu'un menu.

Ce menu vous propose 4 options :

- Continuer le processus de Réservation avec un des trajets proposés
- Afficher les trajets du jour suivant
- Afficher les trajets du jour précédent
- Quitter le processus de Réservation

```

-----
n° | Gare de départ | Gare d'arrivée | Train |
hh:mm:ss | hh:mm:ss | Type | Prems | 2de classe | 1re classe
-----
1 | LYON PERRACHE | NANTES | 5350 |
06:16:00 | 11:14:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
2 | LYON PART DIEU | NANTES | 5350 |
06:30:00 | 11:14:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
3 | LYON PERRACHE | NANTES | 5354 |
15:16:00 | 19:54:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
4 | LYON PART DIEU | NANTES | 5354 |
15:30:00 | 19:54:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
5 | LYON PART DIEU | NANTES | 5358 |
18:30:00 | 23:06:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
-----

-1- Choisir un train circulant le mercredi 24/2/2021
-2- Afficher les trains du jour précédent
-3- Afficher les trains du jour suivant
-0- Retour à l'accueil

Choix :

```

Si vous choisissez l'option 2 ou l'option 3, le programme affiche de nouveau un tableau avec les nouveaux trajets, et un menu proposant les mêmes choix que précédemment.

```

Choix : 2

-----
n° | Gare de départ | Gare d'arrivée | Train |
hh:mm:ss | hh:mm:ss | Type | Prems | 2de classe | 1re classe
-----
1 | LYON PERRACHE | NANTES | 5350 |
06:16:00 | 11:14:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
2 | LYON PART DIEU | NANTES | 5350 |
06:30:00 | 11:14:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
3 | LYON PERRACHE | NANTES | 5354 |
15:16:00 | 19:54:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
4 | LYON PART DIEU | NANTES | 5354 |
15:30:00 | 19:54:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
5 | LYON PART DIEU | NANTES | 5358 |
18:30:00 | 23:06:00 | TGV | 25,00 € | 108,00 € | 143,00 €
-----

-1- Choisir un train circulant le mardi 23/2/2021
-2- Afficher les trains du jour précédent
-3- Afficher les trains du jour suivant
-0- Retour à l'accueil

Choix :

```

Si vous choisissez de continuer le processus de Réservation, le programme vous demandera alors de renseigner le n° du train que vous souhaitez réserver.

Le programme vous demandera ensuite plusieurs renseignements :

- La classe dans laquelle vous souhaitez voyager
- Le nombre de voyageur pour lesquels vous souhaitez réserver

Puis, pour chaque voyageur, le programme demandera :

- Un nom
- Un prénom
- Un age

```
Choix : 1
Choisir un train (n°) : 1

(0 pour choisir un autre train) Voyager en classe (1 ou 2) : 1
(0 pour choisir un autre train)
Nombre de voyageurs      : 1
INFORMATIONS VOYAGEUR 1
Nom                       : Parizot
Prénom                    : Romain
Age                       : 25
```

Si vous avez choisis de voyager en Première classe, le programme vous demandera de choisir un siège parmi une liste.

Identifiant	Wagon	Salle	Siège	Position
0	1	basse	14	isole
1	1	basse	15	couloir
2	1	basse	16	fenetre
3	1	haute	62	isole
4	1	haute	65	couloir
5	1	haute	66	fenetre
6	2	basse	12	isole
7	2	basse	13	couloir
8	2	basse	14	fenetre
9	2	basse	15	couloir
10	2	haute	61	isole
11	2	haute	71	isole
12	2	haute	72	isole
13	2	haute	73	couloir
14	2	haute	74	fenetre
15	3	basse	12	isole
16	3	basse	13	couloir
17	3	basse	14	fenetre
18	3	haute	61	isole
19	3	haute	73	couloir
20	3	haute	74	fenetre

Veillez selectionner un Identifiant de place (0 pour revenir au choix des resu
ltats) :

Si vous avez choisis de voyager en Seconde Classe, le programme vous demandera quelles options vous désirez, mais dans la limite des stocks disponibles, auquel cas le programme choisira à votre place. Enfin, le programme vous demandera si vous êtes satisfait des options et si vous souhaitez continuer.

```

(0 pour choisir un autre train) Voyager en classe (1 ou 2) : 2
(0 pour choisir un autre train)
Nombre de voyageurs      : 1
INFORMATIONS VOYAGEUR 1
Nom                      : Parizot
Prénom                   : Romain
Age                      : 25
Salle (0=salle basse, 1=salle haute)0
Placement (0=fenetre, 1=couloir)0
Voulez vous continuer ? (1 pour continuer, 0 pour revenir au menu des resultats
) : 1

```

Si vous avez choisis de continuer le processus de Réservation, le programme affichera le montant total de votre commande et vous demandera de saisir votre numéro de carte bancaire, puis la date d'expiration de votre carte bancaire, et enfin le code CVC de votre carte bancaire.

Si le paiement arrive à son terme, le programme vous notifiera du succès du processus de Réservation.

```

Le montant total de votre commande est :      200,00
Veuillez saisir votre numero de carte bancaire : 123
Veuillez saisir un numero de carte bancaire valide.
Veuillez saisir votre numero de carte bancaire : 1234123412341234
Veuillez saisir la date d'expiration de votre carte bancaire au format MAAA :^[
Veuillez saisir une date d'expiration valide.
Veuillez saisir la date d'expiration de votre carte bancaire au format MAAA : 1
221
Veuillez saisir le code CVC de votre carte bancaire : 123
Paiement effectue avec success.

```