



# Management des projets digitaux



## Presentation de l'algorithme

Présenté par :  
Dimitri D. (MA)  
Perle N. (Eco)  
Mathéo H. (Eco)  
Ismael M. (Eco)

ANNEE : 2024-2025

# DEMO

cette première étape permet à l'utilisateur de choisir entre "snack" et "meal" qui sont les deux grands groupes

## Snack

suite au choix de l'option "snack", nous avons tout un panel de choix

```
Do you want a snack or a meal ? (snack/meal): snack
Here are the options for a snack:
- Purée de pommes
- Vache qui rit coupelle
- Pain restaurant
- Petit suisse aux fruits
- Pain restaurant et confiture fraise
- Banane
- Brioche en tranches
- Fromage blanc et confiture d'abricot
- Poire
- Yaourt vanille
- Petits beurre
- Purée de pomme-poire
- Gressin
- Chanteneige
- Carré frais
- Petits suisses nature
- Biscuit mon 1er petit beurre
- Bio barre au chocolat
- Fromage blanc
- Pain au lait
- Boudoirs aux oeufs frais
- Pomme
- Yaourt brebis
- Yaourt brassé à la vanille
Modeline
```

Console IPython Historique

12.3) Completions: conda(base) LSP: Python main [61] Line 36, Col 9 UTF-8 CRLF RW Mem 81%

```
Carré frais
Petits suisses nature
Biscuit mon 1er petit beurre
Bio barre au chocolat
Fromage blanc
Pain au lait
Boudoirs aux oeufs frais
Pomme
Yaourt brebis
Yaourt brassé à la vanille
Madeleine
```

```
Choose a product from the list above: pomme
```

```
Do you want to choose another product? (yes/no): yes
```

```
Choose a product from the list above: Fromage blanc et confiture d'abricot
```

```
Do you want to choose another product? (yes/no): no
```

```
Here is a summary of your order:
```

```
pomme
```

```
Fromage blanc et confiture d'abricot
```

Ensuite, le programme demande si l'utilisateur compte ajouter.  
Si oui, tu coches l'élément et à la fin, ça sort un résumé.

```
Do you want a snack or a meal ? (snack/meal): meal
Do you want an entree? (yes/no):
yes
Here are the available entrees:
- Potage Vermicelles
- Salade Arc en ciel
- Feuilleté au comté
- Salade de betteraves persillées
- Pizza 4 fromages
- Betteraves râpées
- Carottes râpées
- Potage au pois cassé
Choose a product from the list above:
Salade Arc en ciel
Do you want to proceed to the next step? (next/no): next
Here are the available main courses:
- Filet de colin enrobé aux céréales
- Tajine d'agneau aux légumes
- Steak haché façon bouchère 10% MG
- Frittata de pommes de terre et de légumes
- Emincé de dinde sauce Chasseur
- Parmentier de poisson
- Lasagne d'épinards et ricotta
- Daube de boeuf
- Steak haché
```

# Meal

A chaque étape,  
l'algorithme te demande de  
passer à la suivante ou pas.  
En cliquant sur "no", tu  
reste à l'étape pour faire un  
autre choix.



Puis nous avons choisis l'option "meal" qui nous donne un  
panel d'entrées (apéritifs).  
Ensuite, nous aurons les plats principaux à l'étape suivante.



```

- Emincé de dinde   sauce Chasseur
- Parmentier   de poisson
- Lasagne d'épinards et ricotta
- Daube   de boeuf
- Steak haché
Choose a product from the list above:
Salade Arc en ciel
Do you want to proceed to the next step? (next/no): next
Here are the available side dishes:
- Haricots verts persillés
- Semoule au beurre
- Coquillettes au beurre
- Gratin de pâtes
- Carottes au beurre
- Pommes allumettes
- Trio de légumes
Choose a product from the list above:
Coquillettes au beurre
Do you want to proceed to the next step? (next/no): next
Here are the available desserts:
- Crêpes
- Purée de pommes
- Pomme
- Petit suisse aux fruits
- Banane
- Yaourt à boire à la fraise
- Fromage blanc et confiture d'abricot

```

Console IPython Historique

2.3) Completions: conda(base) LSP: Python main [61] Line 36, Col 9 UTF-8 CRLF RW Mem 80%

Après avoir terminé de choisir les plats principaux, viennent ensuite les plats d'accompagnements. exeemple : nous avons choisis “coquillettes au beurre”.

En appuyant sur “next”, on passe à l'étape des desserts. cette option nous presente plusieurs desserts comme vous le voyez sur l'image.

Presented by Juliana Silva

```
- Yaourt à boire à la fraise
- Fromage blanc et confiture d'abricot
- Fromage blanc nature
- Poire
- Yaourt vanille
- Dessert du jour
- Purée de pomme-poire
- Yaourt fruits rouges des Alpes
- Fromage blanc
- Yaourt brebis
- Yaourt brassé à la vanille
- Duo Yaourts
- Kiwi
Choose a product from the list above:
Yaourt vanille
Do you want to proceed to the next step? (next/no): next
Here are the available types of bread:
- Pain restaurant
- Pain restaurant et confiture fraise
Choose a product from the list above:
Pain restaurant et confiture fraise
Do you want to proceed to the next step? (next/no): next
Do you want a supplement? (yes/no):
yes
Here are the available supplements:
- Vache qui rit coupelle
- Tomme noire des pyrénées
```

Console IPython Historique

2.3) Completions: conda(base) ✓ LSP: Python Ț main [61] Line 36, Col 9 UTF-8 CRLF RW Mem 80%

Pour le choix du dessert, nous avons choisi “yaourt vanille”. puis nous avons avancé à l’étape suivante qui est celle de type de pain. A ce stade, deux types de pain nous sont proposés? A titre illustratif, nous avons décidé de choisir “pain restaurant et confiture fraise”

La dernière étape est le supplément qui nous propose 17 choix.

- Tomme noire des pyrénées
- Brioche en tranches
- Petits beurre
- Fromages Divers
- Gressin
- Chanteneige
- Carré frais
- Camembert
- Petits suisses nature
- Biscuit mon 1er petit beurre
- Bio barre au chocolat
- Pain au lait
- Boudoirs aux oeufs frais
- Madeleine
- Tomme de vache grise
- Yaourt nature

Choose a product from the list above:

Tomme de vache grise

Do you want to proceed to the next step? (next/no): yes

Choose a product from the list above:

Fromages Divers

Do you want to proceed to the next step? (next/no): no

Choose a product from the list above:

Biscuit mon 1er petit beurre

Do you want to proceed to the next step? (next/no): next

We have taken your order into account.

Here is a summary of your order:

Console IPython Historique

Arrivé à ce stade, j'ai choisi l'option "no" qui a bel et bien gardé l'étape pour que je puisse effectuer d'autres choix.

```
- Bio barre au chocolat
- Pain au lait
- Boudoirs aux oeufs frais
- Madeleine
- Tomme de vache grise
- Yaourt nature
Choose a product from the list above:
Tomme de vache grise
Do you want to proceed to the next step? (next/no): yes
Choose a product from the list above:
Fromages Divers
Do you want to proceed to the next step? (next/no): no
Choose a product from the list above:
Biscuit mon 1er petit beurre
Do you want to proceed to the next step? (next/no): next
We have taken your order into account.
Here is a summary of your order:
- Salade Arc en ciel
- Salade Arc en ciel
- Coquillettes au beurre
- Yaourt vanille
- Pain restaurant et confiture fraise
- Tomme de vache grise
- Fromages Divers
- Biscuit mon 1er petit beurre
```

Console IPython Historique

12.3) Completions: conda(base) ✓ LSP: Python ✗ main [61] Line 36, Col 9 UTF-8 CRLF RW Mem 82%

En fin, nous nous retrouvons avec un résumé de tout ce qu'on a choisi d'où l'importance de cet algorithme.





**Thank  
You**