

‘Web - scraping
Marmiton’



Why marmiton.org ?

“What are we eating today?”

“What about the super yummy chocolate cake of last time?”

“Yeah!!!!Oh no I cannot find the recipe, it was on marmiton...”


→ ↻ 🔒 marmiton.org/recettes/recherche.aspx?agt=&st=2

MENU

🔍 **Je cherche** une recette, un ingrédient, de l'aide...

🔍 Je cherche une recette **OK** ☒ Afficher uniquement les recettes ☐ Afficher uniquement les recettes de saison **Filtrer les résultats** ⓘ

10472 résultats



Dessert


Ramequins fondants au chocolat

★★★★☆ 4.8 / 5 sur 3048 avis

Ingrédients : chocolat noir + 8 carrés (5 g), oeuf, sucre semoule, beurre doux, farine.

Faites fondre dans une casserole le chocolat et le beurre, en remuant régulièrement pour former une pâte homogène et...

🕒 22 min



Dessert


'The' tarte au citron meringuée

★★★★☆ 4.7 / 5 sur 2780 avis

Ingrédients : farine, beurre doux, sucre semoule, jaune d'oeuf, eau, sel, citron de taille moyenne, sucre semoule, oeuf, maïzena, blanc d'oeuf, sucre glace, levure chimique.

On commence par la pâte sablée : mettre le four à...

🕒 55 min



Punch exotique

★★★★☆ 3.2 / 5 sur 2571 avis

Ingrédients : jus d'oranges, sirop de sucre de canne, rhum blanc, jus de pamplemousses, jus de fruits exotiques

Recipe card info (1/2)

  miss chocolat

 **Ramequins fondants au chocolat**

★★★★☆ 4.8/5 

Selon nos informations, cette recette est compatible avec le régime suivant : végétarien

  Dessert  Végétarien  Gâteau au chocolat  Gâteau  Fondant au chocolat 



3048

189k





1244



Temps

22 min



Personnes

4



Très facile





Bon marché







Recipe card info (2/2)

Ingrédients

10

Nombre de personnes

- 4 +



120 g de chocolat noir
+ 8 carrés (5 g)



3 oeufs



80 g de sucre semoule

Préparation

Temps Total : 22 min

Préparation : 10 min

11

Cuisson : 12 min

12

1

Faites fondre dans une casserole le chocolat et le beurre, en remuant régulièrement pour former une pâte homogène et onctueuse.

13

2

Préchauffez le four à 210°C (thermostat 7). Dans un saladier, mélangez les oeufs, le sucre et la farine.

STEPS

- 1) List urls of pages to explore
- 2) For each page, retrieve the url of the recipe cards
- 3) For each recipe cards gather the required information
- 4) Save the data in a csv
- 5) Clean the dataframe
- 6) Analysis

Results (1/2)

	Recipe_name	Author_name	Rating	Tags	Nb_likes	Nb_portions	Difficulty	Total_cooking_time	Preparation_time	Cooking_time	Cost_range	L
0	'Ramequins fondants au chocolat'	'miss chocolat'	'4.8/5'	'Végétarien', 'Gâteau au chocolat', 'Gâteau', ...	189k	'4'	'très facile'	'22 min'	' 10 min'	'12 min'	'bon marché'	
1	'"The' tarte au citron meringuée"	'margot_16759605'	'4.7/5'	'Végétarien', 'Tarte', 'Tarte au citron', 'Les...	162k	'6'	'très facile'	'55 min'	' 30 min'	'25 min'	'bon marché'	
2	'Punch exotique'	'Marmiton_Recettes'	'3.2/5'	'Sans gluten', 'Cocktail apéritif', 'Punch'	0	'20'	'facile'				'Coût moyen'	
3	'Tiramisu (recette originale)'	'agathe_13870034'	'4.7/5'	'Végétarien', 'Rapide', 'Tiramisu', 'Paradis d...	137k	'8'	'très facile'	'15 min'	' 15 min'		'bon marché'	

8929 Recipes for the moment in about 1hour

Results (2/2)

	Recipe_name	List_of_ingredients	Link
0	'Ramequins fondants au chocolat'	'120g de chocolat noir + 8 carrés (5 g) ', '3 ...	https://www.marmiton.org/recettes/recette_rame...
1	""The' tarte au citron meringuée"	'250g de farine ', '125g de beurre doux ', '...	https://www.marmiton.org/recettes/recette_the-...
2	'Punch exotique'	"4l de jus d'oranges ", '1verre de sirop de s...	https://www.marmiton.org/recettes/recette_punc...
3	'Tiramisu (recette originale)'	'3 oeufs ', '100g de sucre roux ', '1sachet ...	https://www.marmiton.org/recettes/recette_tira...
4	'Original American Cookies de Mike'	'250g de farine ', '90g de sucre de canne rou...	https://www.marmiton.org/recettes/recette_orig...

Analysis : fun facts

The main contributor to marmiton is

Analysis : fun facts

The main contributor to marmiton is

'Anonymous' 1675 recipes 18,76%

'Marmiton' 118 recipes 1,32%

	%
sugar	48,37
salt	39,05
pepper	38,54
butter	35,38
flour	32,49

très facile'	:	5181 recipes	58,02%
facile'	:	3171 recipes	35,51%
Niveau moyen'	:	528 recipes	5,91%
difficile'	:	49	0,55%

Next step

Scrap the whole website....