

06 Avril 2022



WEATHER WORLDWIDE

BY : NOURSAINE GAIDA



un site web de météo du monde entier

Projet : Domaines d'application 2

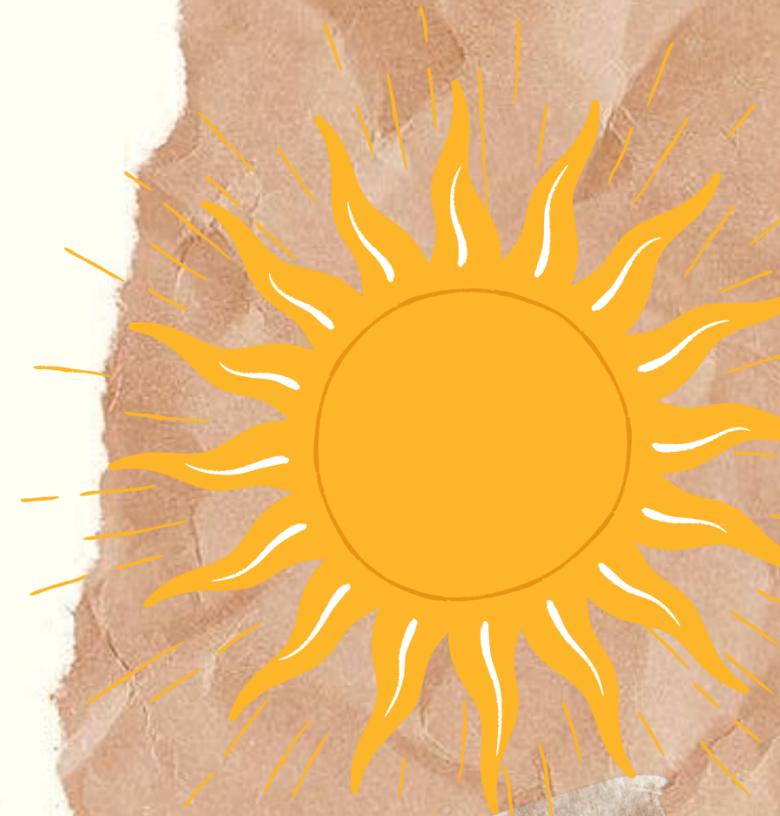
2021/2022

Noursaine GAIDA



Programme d' Aujourd'hui

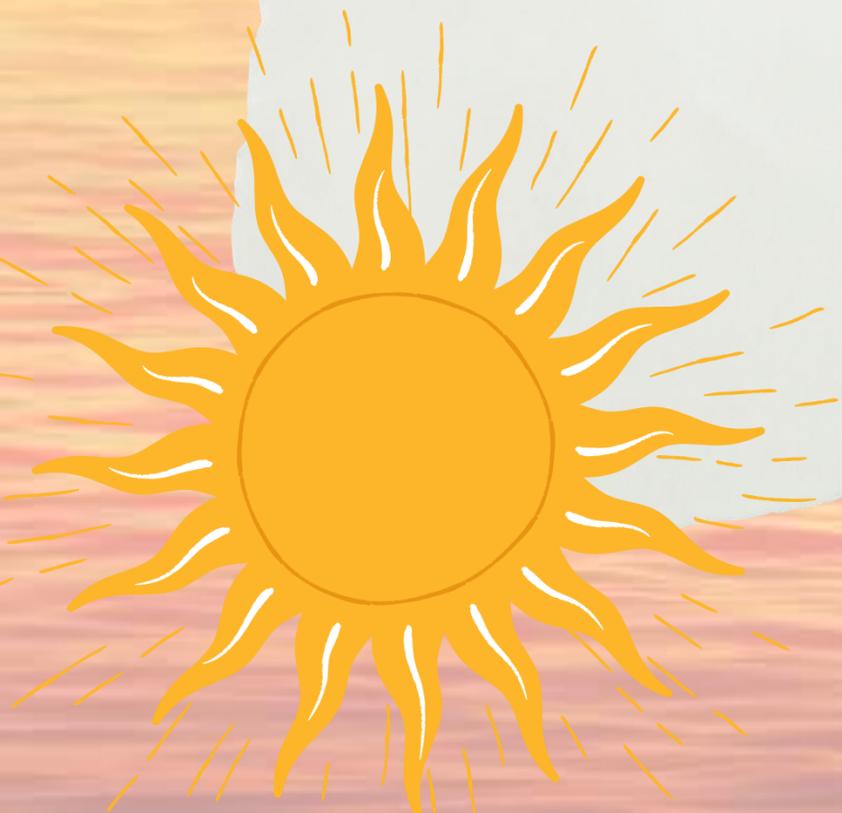
- Introduction
- Les états de l'art
- Comment ce problème est posé !
- Les sources et les connaissances
- Le cahier des charges
- Les questions
- Les réponses
- Conclusion





Introduction

Ce site Web affiche les données météorologiques en direct de n'importe quelle ville du monde !





Les états de l'art

Qui traite ce problème en France et dans le monde ?

- En France :
 - Météo-France
 - La chaîne météo
 - Météo Marine
 - Meteociel
- Dans le monde :
 - Weather Underground
 - AccuWeather
 - World Weather Online
 - ect.



Comment ce problème est posé !

La météo affecte tous les aspects de l'environnement naturel. Il est important que nous comprenions comment le climat change, afin de pouvoir préparer l'avenir.

Pourquoi ? pour inciter les visiteurs à revenir sur le site Web et à passer plus de temps à interagir avec son contenu.



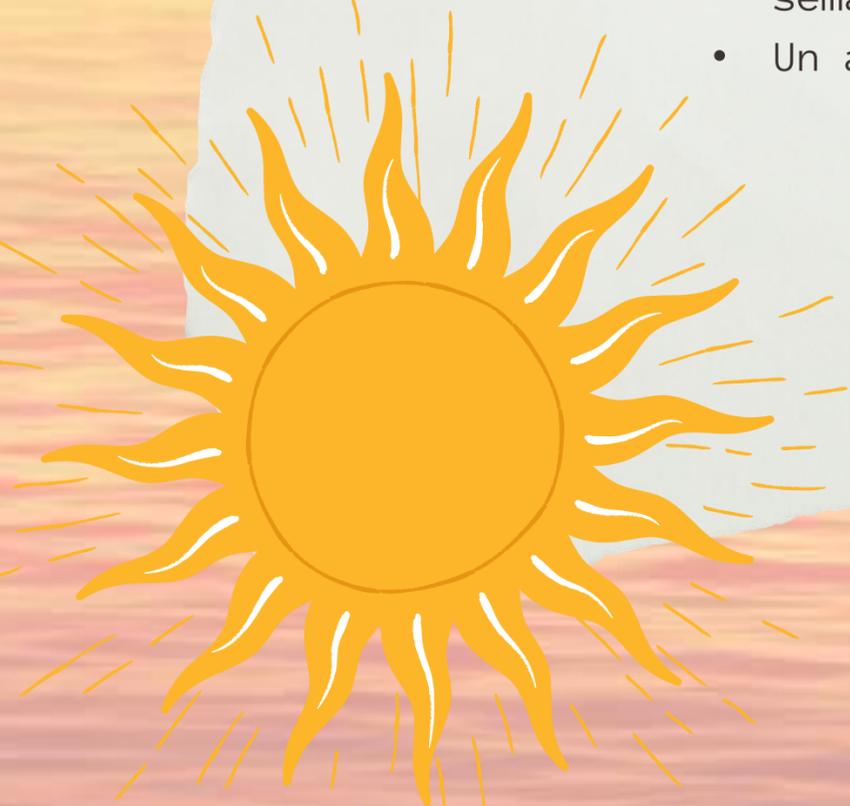
Les sources de données et de connaissances !

- **Source de données** : Open Weather Map
- **Connaissances** :
 - HTML
 - CSS
 - JAVASCRIPT



Cahier de charges !



- Construire une page web « Weather Worldwide »
 - Depuis la page web détaillée on doit pouvoir revenir au sommaire et naviguer d'une page à l'autre avec des liens hypertextes.
 - Accéder à la page de visualisations
 - Un accès instantané à la météo actuelle et aux prévisions météorologiques d'une semaine à partir de la localisation de l'utilisateur.
 - Un accès instantané à la météo actuelle d'une ville choisi par le visiteur
- 

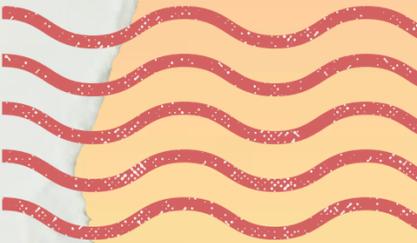


Les questions !

Ce site Web affiche-t-il les données météorologiques en direct de n'importe quelle ville du monde ?

Quelles sont les prévisions météorologiques de la semaine ?

Ce site web affiche-t-il les températures en direct de 5 jours (par 3 heures) d'une ville de chaque continent ?



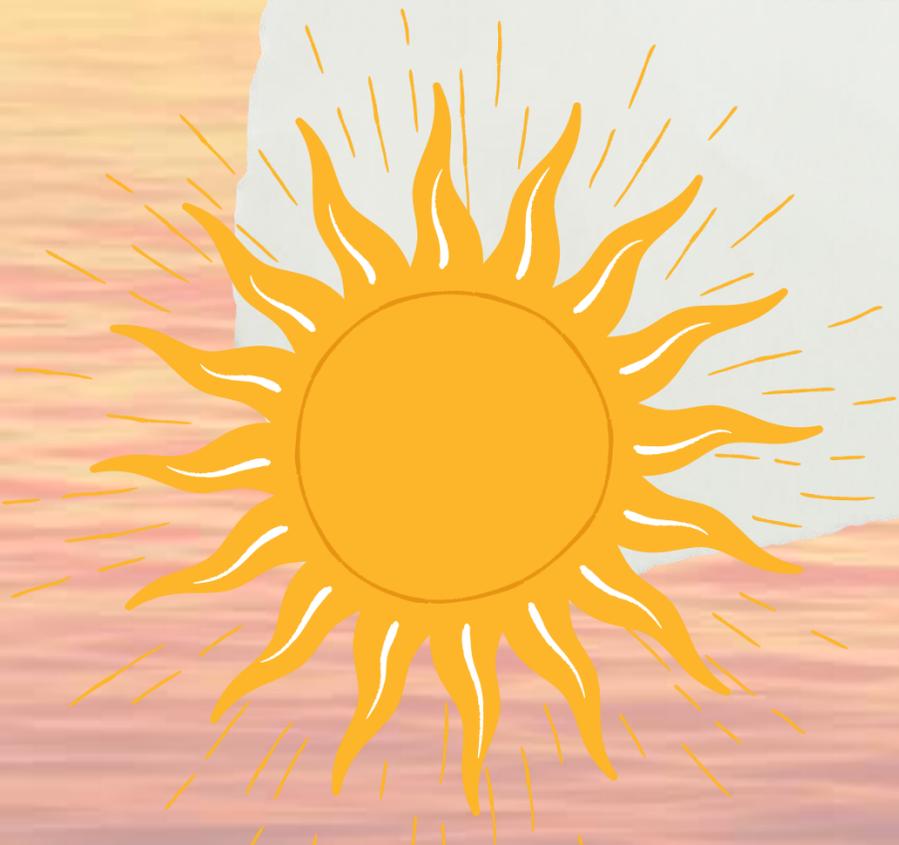


Les réponses !

Créer et concevoir le site Web

Obtenir des données météorologiques actuelles / les prévisions

Afficher les graphiques de températures



Weather Worldwide !

WEATHER WORLDWIDE
BY : NOURSAINE GAIDA

Home
Data visualization

12:04 PM
Wednesday, 6 Apr

Humidity 66%
Pressure 1008
Wind Speed 7.72
Sunrise 07:17 am
Sunset 20:27 pm

Today's Weather :
overcast clouds
Paris, FR
9 °C
Feels like 76%
Humidity

Europe/Paris
FR

Wednesday
Night - 10.84°C
Day - 11.27°C

Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed
Night - 9.4°C Day - 10.48°C	Night - 3.97°C Day - 3.71°C	Night - 5.31°C Day - 9.84°C	Night - 8.02°C Day - 11.73°C	Night - 9.32°C Day - 13.06°C	Night - 10.27°C Day - 15.41°C	Night - 9.56°C Day - 15.23°C



WEATHER WORLDWIDE

BY : NOURSAINE GAIDA

Home

Data visualization

11:54 AM
Wednesday, 6 Apr

Humidity	66%
Pressure	1008
Wind Speed	7.72
Sunrise	07:17 am
Sunset	20:27 pm

Today's Weather :

Please enter city name...

or

Get current Location



WEATHER WORLDWIDE

BY : NOURSAINE GAIDA

Home

Data visualization

11:59 AM

Wednesday, 6 Apr

Humidity	66%
Pressure	1008
Wind Speed	7.72
Sunrise	07:17 am
Sunset	20:27 pm

Today's Weather :

Paris

or

Get current Location



WEATHER WORLDWIDE

BY : NOURSAINE GAIDA

Home

Data visualization

12:00 PM

Wednesday, 6 Apr

Humidity	66%
Pressure	1008
Wind Speed	7.72
Sunrise	07:17 am
Sunset	20:27 pm

Today's Weather :

overcast clouds
Paris, FR
9 °C
Feels like
76%
Humidity

Les prévisions météorologiques de la semaine !

Europe/Paris
FR



Wednesday

Night - 10.84°C

Day - 11.27°C

Thu



Night - 9.4°C
Day - 10.48°C

Fri



Night - 3.97°C
Day - 3.71°C

Sat



Night - 5.31°C
Day - 9.84°C

Sun



Night - 8.02°C
Day - 11.73°C

Mon



Night - 9.32°C
Day - 13.06°C

Tue



Night - 10.27°C
Day - 15.41°C

Wed



Night - 9.56°C
Day - 15.23°C

Ce site web affiche-t-il les températures en direct pour 5 jours (par 3 heures) d'une ville de chaque continent ?

Temperature in Tunis for every 3 hours



Temperature in Paris for every 3 hours



Temperature in New York for every 3 hours



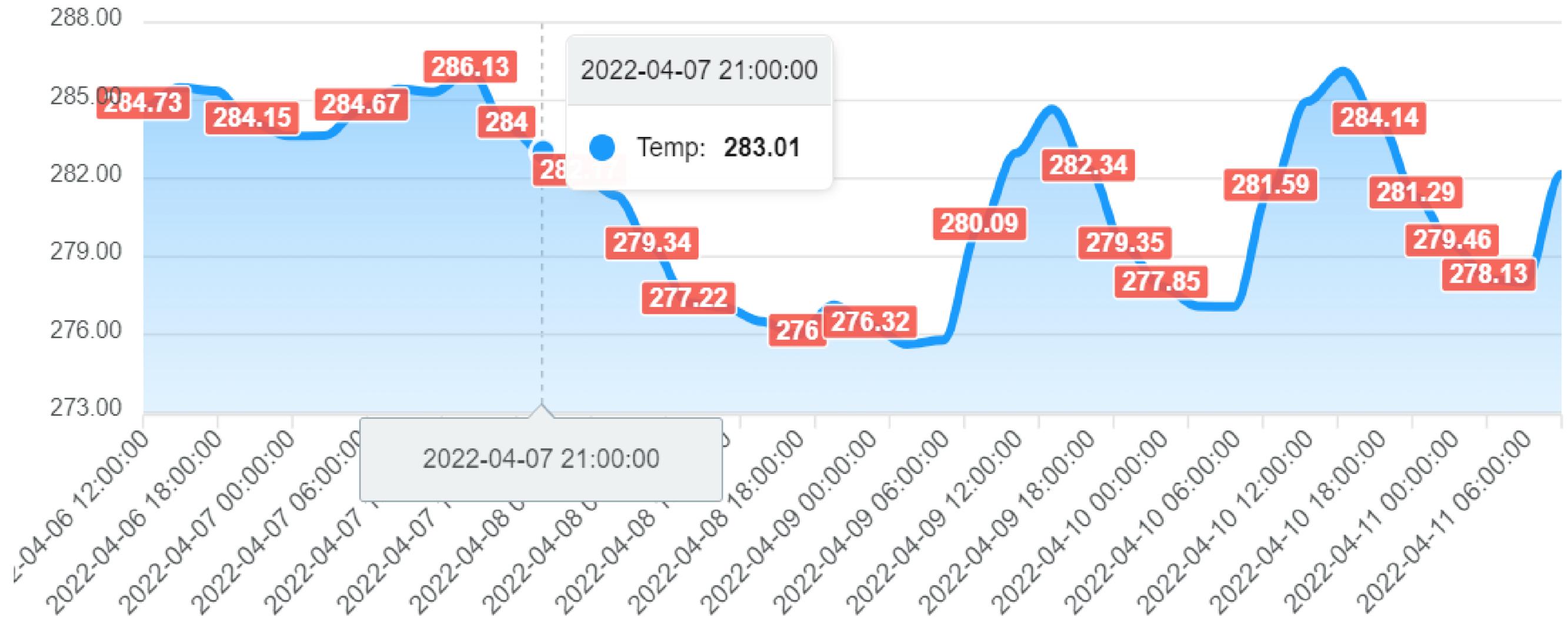
Temperature in Mumbai for every 3 hours



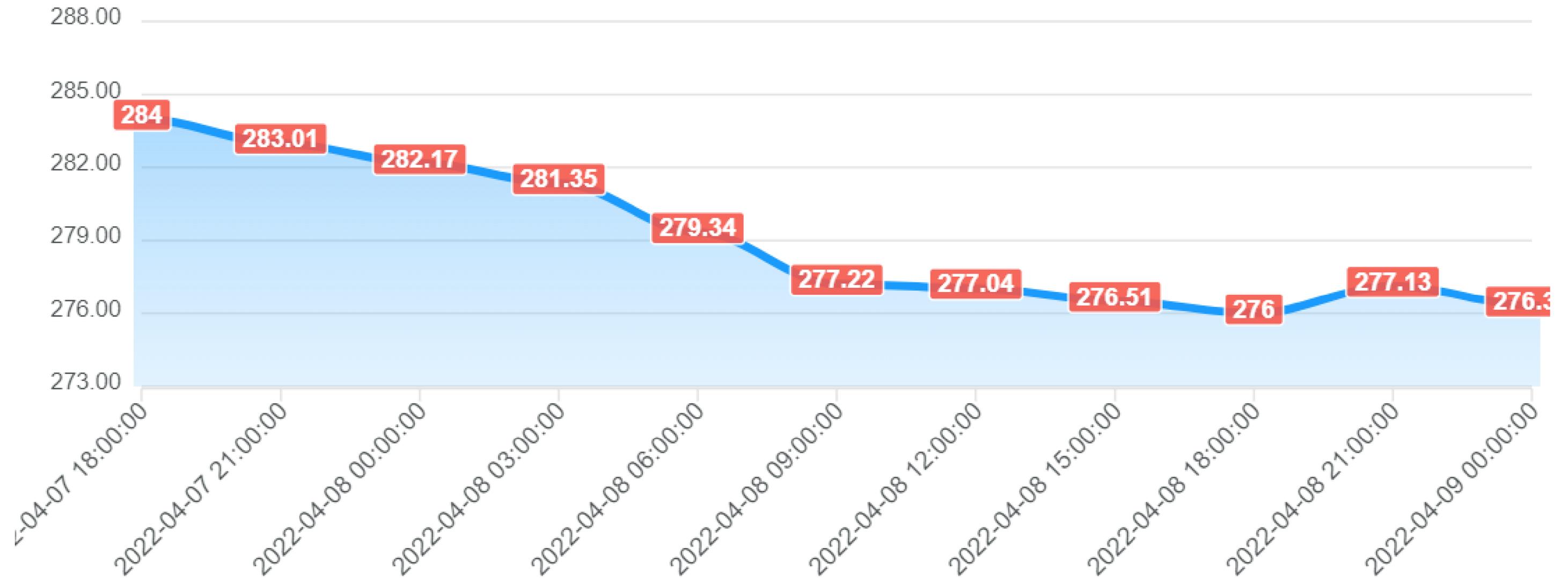
Temperature in Canberra for every 3 hours



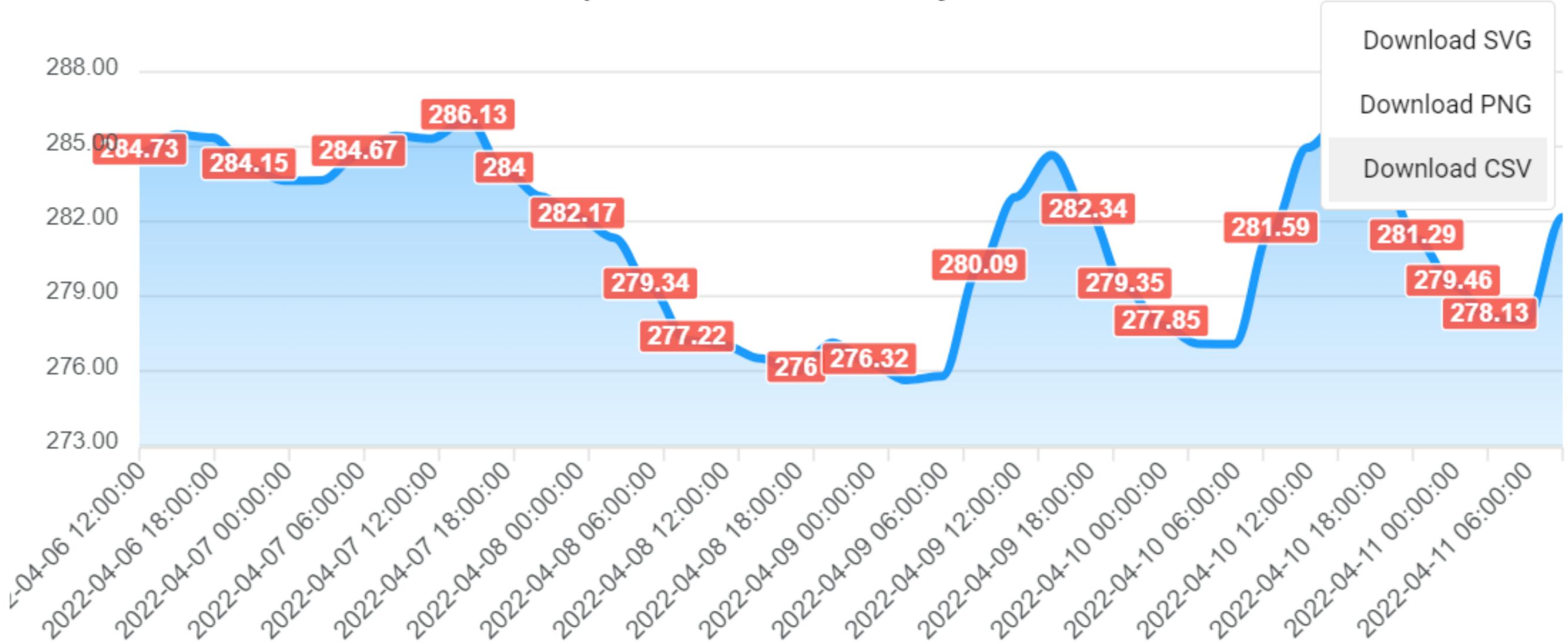
Temperature in Paris for every 3 hours



Temperature in Paris for every 3 hours



Temperature in Paris for every 3 hours



- Download SVG
- Download PNG
- Download CSV

Conclusion



SCAN ME