Documentation de la classe Meteo

Données JSON du site de prévision : http://www.prevision-meteo.ch

Exemples d'utilisation:

meteo = Meteo('paris') # Afin d'obtenir les prévisions pour la ville de Paris meteo = Meteo('marseille') # Afin d'obtenir les prévisions pour la ville de Marseille

Méthodes de récupération des données :

<u>Informations sur la localité:</u>

getCityName()

Renvoie le nom de la localité

getCityLatitude()

Renvoie la latitude de la localité

getCityLongitude()

Renvoie la longitude de la localité

getCityElevation()

Renvoie l'altitude de la localité

getCitySunrise()

Renvoie l'heure de lever du soleil

getCitySunset()

Renvoie l'heure de coucher du soleil

Conditions actuelles:

getCurrentDate()

Renvoie la date actuelle

def getCurrentHour()

Renvoie l'heure actuelle

getCurrentTmp()

Renvoie la température actuelle

getCurrentWindSpeed()

Renvoie la vitesse actuelle du vent

getCurrentWindDirection()

Renvoie la direction actuelle du vent

getCurrentPressure()

Renvoie la pression atmosphérique actuelle

getCurrentHumidity() Renvoie l'humidité actuelle

getCurrentCondition()
Renvoie les conditions actuelles

getCurrentIcon()
Renvoie l'URL de l'icône actuelle

getCurrentIconBig()
Renvoie l'URL de la grosse icône actuelle

Prévisions J0:

getForecast0Date()
Renvoie la date J0

getForecast0Day() Renvoie le jour J0

getForecast0Tmin()
Renvoie la température minimum J0

getForecast0Tmax()
Renvoie la température maximum J0

getForecast0Condition()
Renvoie les conditions J0

Prévisions J0 à 8H:

getForecast0Icon08() Renvoie l'URL de l'icône J0 à 8H

getForecast0Temp08() Renvoie la température J0 à 8H

getForecast0Humidity08() Renvoie l'humidité J0 à 8H

getForecast0Pressure08() Renvoie la pression J0 à 8H

getForecast0WindSpeed08()
Renvoie la vitesse du vent J0 à 8H

Prévisions J0 à 14H:

getForecast0Icon14() Renvoie l'URL de l'icône J0 à 14H getForecast0Temp14() Renvoie la température J0 à 14H

getForecast0Humidity14() Renvoie l'humidité J0 à 14H

getForecast0Pressure14() Renvoie la pression J0 à 14H

getForecast0WindSpeed14()
Renvoie la vitesse du vent J0 à 14H

Prévisions J1:

getForecast1Date()
Renvoie la date J1

getForecast1Day() Renvoie le jour J1

getForecast1Tmin()
Renvoie la température minimum J1

getForecast1Tmax()
Renvoie la température maximum J1

getForecast1Condition()
Renvoie les conditions J1

Prévisions J1 à 8H:

getForecast1Icon08() Renvoie l'URL de l'icône J1 à 8H

getForecast1Temp08() Renvoie la températureJ1 à 8H

getForecast1Humidity08() Renvoie l'humidité J1 à 8H

getForecast1Pressure08() Renvoie la pression atmosphérique J1 à 8H

getForecast1WindSpeed08()
Renvoie la vitesse du vent J1 à 8H

Prévisions J1 à 14H:

getForecast1Icon14() Renvoie l'URL de l'icône J1 à 14H

getForecast1Temp14() Renvoie la température J1 à 14H

getForecast1Humidity14() Renvoie l'humidité J1 à 14H

getForecast1Pressure14() Renvoie la pression atmosphérique J1 à 14H

getForecast1WindSpeed14()
Renvoie la vitesse du vent J1 à 14H

Prévisions J2:

getForecast2Date()
Renvoie la date J2

getForecast2Day() *Renvoie le jour J2*

getForecast2Tmin()
Renvoie la température minimum J2

getForecast2Tmax()
Renvoie la température maximum J2

getForecast2Condition()
Renvoie les conditions J2

Prévisions J2 à 8H:

getForecast2Icon08() Renvoie l'URL de l'icône J2 à 8H

getForecast2Temp08() Renvoie la température J2 à 8H

getForecast2Humidity08() Renvoie l'humidité J2 à 8H

getForecast2Pressure08() Renvoie la pression atmosphérique J2 à 8H

getForecast2WindSpeed08()
Renvoie la vitesse du vent J2 à 8H

Prévisions J2 à 14H:

getForecast2Icon14()
Renvoie l'URL de l'icône J2 à 14H
getForecast2Temp14()
Renvoie la température J2 à 14H

getForecast2Humidity14() Renvoie l'humidité J2 à 14H

getForecast2Pressure14() Renvoie la pression atmosphérique J2 à 14H

getForecast2WindSpeed14()
Renvoie la vitesse du vent J2 à 14H

Prévisions J3:

getForecast3Date()
Renvoie la date J3

getForecast3Day() Renvoie le jour J3

getForecast3Tmin()
Renvoie la température minimum J3

getForecast3Tmax()
Renvoie la température maximum J3

getForecast3Condition()
Renvoie les conditions J3

Previsions J3 à 8H:

getForecast3Icon08() Renvoie l'URL de l'icône J3 à 8H

getForecast3Temp08() Renvoie la température J3 à 8H

getForecast3Humidity08() Renvoie l'humidité J3 à 8H

getForecast3Pressure08() Renvoie la pression atmosphérique J3 à 8H

getForecast3WindSpeed08()
Renvoie la vitesse du vent J3 à 8H

Prévisions J3 à 14H:

getForecast3Icon14() Renvoie l'URL de l'icône J3 à 14H getForecast3Temp14() Renvoie la température J3 à 14H

getForecast3Humidity14() Renvoie l'humidité J3 à 14H

getForecast3Pressure14() Renvoie la pression atmosphérique J3 à 14H

getForecast3WindSpeed14()
Renvoie la vitesse du vent J3 à 14H