

[PACKAGE](#) [CLASS](#) [TREE](#) [DEPRECATED](#) [INDEX](#) [HELP](#)[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#) [FRAMES](#) [NO FRAMES](#) [ALL CLASSES](#)[SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD](#) [DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD](#)

Class DateFr

java.lang.Object
DateFr

```
public class DateFr  
extends java.lang.Object
```

Dates au format français

Since:

0.1

Author:

xilim

Constructor Summary

Constructors

Constructor and Description

DateFr()

Créer une date (date courante)

DateFr(DateFr autre)

Créer une date par copie

DateFr(int jour, int mois, int annee)

Créer une date

Method Summary

All Methods	Static Methods	Instance Methods	Concrete Methods
Modifier and Type	Method and Description		
void	avancer (int nbJours)	Avancer la date	
DateFr	cloner ()	Cloner la date	
java.lang.String	enChaine ()	Obtenir la date au format "JJ/MM/AAAA"	
boolean	estAnterieure (DateFr autre)	Tester si la date est antérieure à une autre date	
static boolean	estDate (int jour, int mois, int annee)	Tester si les différents champs d'une date sont corrects	
static boolean	estDate (java.lang.String source)	Tester si une chaîne respecte le format "JJ/MM/AAAA"	

boolean	estIdentique(DateFr autre) Tester si la date est indentique à une autre date
boolean	estPosterieure(DateFr autre) Tester si la date est postérieure à une autre date
int	getAnnee() Obtenir l'année
int	getJour() Obtenir le numéro du jour dans le mois
int	getMois() Obtenir le numéro du mois
int	getNumeroJourDansSemaine() Obtenir le numéro du jour dans la semaine
DateFr	getUnJourApres() Obtenir la date du jour suivant
DateFr	getUnJourAvant() Obtenir la date du jour précédent
void	repousser(int nbJours) Repousser la date
void	setAnnee(int annee) Modifier l'année
void	setJour(int jour) Modifier le numéro du jour dans le mois

void	setMois (int mois) Modifier le numéro du mois
java.lang.String	toString ()

Methods inherited from class java.lang.Object

clone, equals, finalize, getClass, hashCode, notify, notifyAll, wait, wait, wait

Constructor Detail

DateFr

public DateFr()

Créer une date (date courante)

DateFr

public DateFr(DateFr autre)

Créer une date par recopie

Parameters:

autre - La date

DateFr

```
public DateFr(int jour,  
              int mois,  
              int annee)
```

Créer une date

Parameters:

jour - Le numéro du jour dans le mois

mois - Le numéro du mois

annee - L'année

Method Detail

getJour

```
public int getJour()
```

Obtenir le numéro du jour dans le mois

Returns:

Le numéro du jour dans le mois

setJour

```
public void setJour(int jour)
```

Modifier le numéro du jour dans le mois

Parameters:

jour - Le nouveau numéro du jour dans le mois

getMois

```
public int getMois()
```

Obtenir le numéro du mois

Returns:

Le numéro du mois

setMois

```
public void setMois(int mois)
```

Modifier le numéro du mois

Parameters:

mois - Le nouveau numéro du mois

getAnnee

```
public int getAnnee()
```

Obtenir l'année

Returns:

L'année

setAnnee

```
public void setAnnee(int annee)
```

Modifier l'année

Parameters:

annee - La nouvelle année

estIdentique

```
public boolean estIdentique(DateFr autre)
```

Tester si la date est indentique à une autre date

Parameters:

autre - L'autre date

Returns:

true si la date est identique à l'autre date, et false dans le cas contraire

estAnterieure

```
public boolean estAnterieure(DateFr autre)
```

Tester si la date est antérieure à une autre date

Parameters:

autre - L'autre date

Returns:

true si la date est antérieure à l'autre date, et false dans le cas contraire

estPosterieure

```
public boolean estPosterieure(DateFr autre)
```

Tester si la date est postérieure à une autre date

Parameters:

autre - L'autre date

Returns:

true si la date est postérieure à l'autre date, et false dans le cas contraire

cloner

```
public DateFr cloner()
```

Cloner la date

Returns:

Le clone de la date

getUnJourAvant

```
public DateFr getUnJourAvant()
```

Obtenir la date du jour précédent

Returns:

La date du jour précédent

getUnJourApres

```
public DateFr getUnJourApres()
```

Obtenir la date du jour suivant

Returns:

La date du jour suivant

avancer

```
public void avancer(int nbJours)
```

Avancer la date

Parameters:

nbJours - Le nombre de jours à déduire

repousser

```
public void repousser(int nbJours)
```

Repousser la date

Parameters:

nbJours - Le nombre de jours à ajouter

getNumeroJourDansSemaine

```
public int getNumeroJourDansSemaine()
```

Obtenir le numéro du jour dans la semaine

Returns:

Le numéro du jour dans la semaine

estDate

```
public static boolean estDate(java.lang.String source)
```

Tester si une chaîne respecte le format "JJ/MM/AAAA"

Parameters:

source - La chaîne

Returns:

true si la chaîne respecte le format "JJ/MM/AAAA", et false dans le cas contraire

estDate

```
public static boolean estDate(int jour,  
                             int mois,
```

```
int annee)
```

Tester si les différents champs d'une date sont corrects

Parameters:

jour - Le numéro du jour dans le mois

mois - Le numéro du mois

annee - L'année

Returns:

true si les différents champs sont corrects, et false dans le cas contraire

enChaine

```
public java.lang.String enChaine()
```

Obtenir la date au format "JJ/MM/AAAA"

Returns:

La date au format "JJ/MM/AAAA"

toString

```
public java.lang.String toString()
```

Overrides:

toString in class java.lang.Object

PACKAGE CLASS TREE DEPRECATED INDEX HELP

PREV CLASS NEXT CLASS FRAMES NO FRAMES ALL CLASSES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD