

main.py

```
1 #coding:utf-8
2
3
4 #Classe Mère 1
5 class ObjetJeu:
6     pass
7
8 #Classe Mère
9 class Arme:
10     pass
11
12 #Classe Fille
13 class Fusil(Arme, ObjetJeu):
14
15
16
```

C:\Users\Naoki\Desktop\s14>python main.py

```
Je roule...
420 CM
Je surveille les airs !
C:\Users\Naoki\Desktop\s14>
```

Python - cours

FormationVidéo - 14/43

10	PROGRAMME	OBJET	28:45	FormationVidéo
11	CLASSE	ET ATTRIBUTS	25:28	FormationVidéo
12	MÉTHODE		19:06	FormationVidéo
13	PROPRIÉTÉ	D'ENCAPSULATION	23:46	FormationVidéo
14	HERITAGE		35:12	FormationVidéo
15	CHAÎNE	DE CARACTÈRES	26:02	FormationVidéo
16	LISTE		48:33	FormationVidéo
17	TUPLE		17:33	FormationVidéo
18	DICIONNAIRE		31:21	FormationVidéo

Python #14 - héritage

FormationVidéo

213 k abonnés

Rejoindre

S'abonner

1,4 k

Partager

Télécharger

Merci

Tout

Source : FormationVidéo

Programmation

Formation Électricien en ligne

Python Tutorial

Python HOME
Python Intro
Python Get Started
Python Syntax
Python Comments
Python Variables
Python Data Types
Python Numbers
Python Casting
Python Strings
Python Booleans
Python Operators
Python Lists
Python Tuples
Python Sets
Python Dictionaries
Python If...Else
Python While Loops
Python For Loops
Python Functions
Python Lambda
Python Arrays
Python Classes/Objects
Python Inheritance
Python Iterators
Python Polymorphism
Python Scope
Python Modules
Python Dates
Python Math

Python Casting

[< Previous](#)[Next >](#)

Specify a Variable Type

There may be times when you want to specify a type on to a variable. This can be done with casting. Python is an object-orientated language, and as such it uses classes to define data types, including its primitive types.

Casting in python is therefore done using constructor functions:

- `int()` - constructs an integer number from an integer literal, a float literal (by removing all decimals), or a string literal (providing the string represents a whole number)
- `float()` - constructs a float number from an integer literal, a float literal or a string literal (providing the string represents a float or an integer)
- `str()` - constructs a string from a wide variety of data types, including strings, integer literals and float literals

Example

[Get your own Python Server](#)

Integers:

```
x = int(1)    # x will be 1
y = int(2.8)  # y will be 2
z = int("3")  # z will be 3
```

[Try it Yourself »](#)

Example