



**Microsoft** Partner  
Silver Learning

# Python Базовий

Інкапсуляція

# Python Базовий

## Introduction



Вікторія Бойчук

Python Developer, тренер CBS

 [Вікторія Бойчук](#)



# Python Базовий

Тема уроку

Інкапсуляція

# Python Базовий

## План уроку

1. Що таке Інкапсуляція
2. Модифікатори доступу
3. Різниця між модифікаторами доступу
4. Реалізація інкапсуляції в Python
5. Сеттери та геттери

# Python Базовий

## Інкапсуляція (Encapsulation)

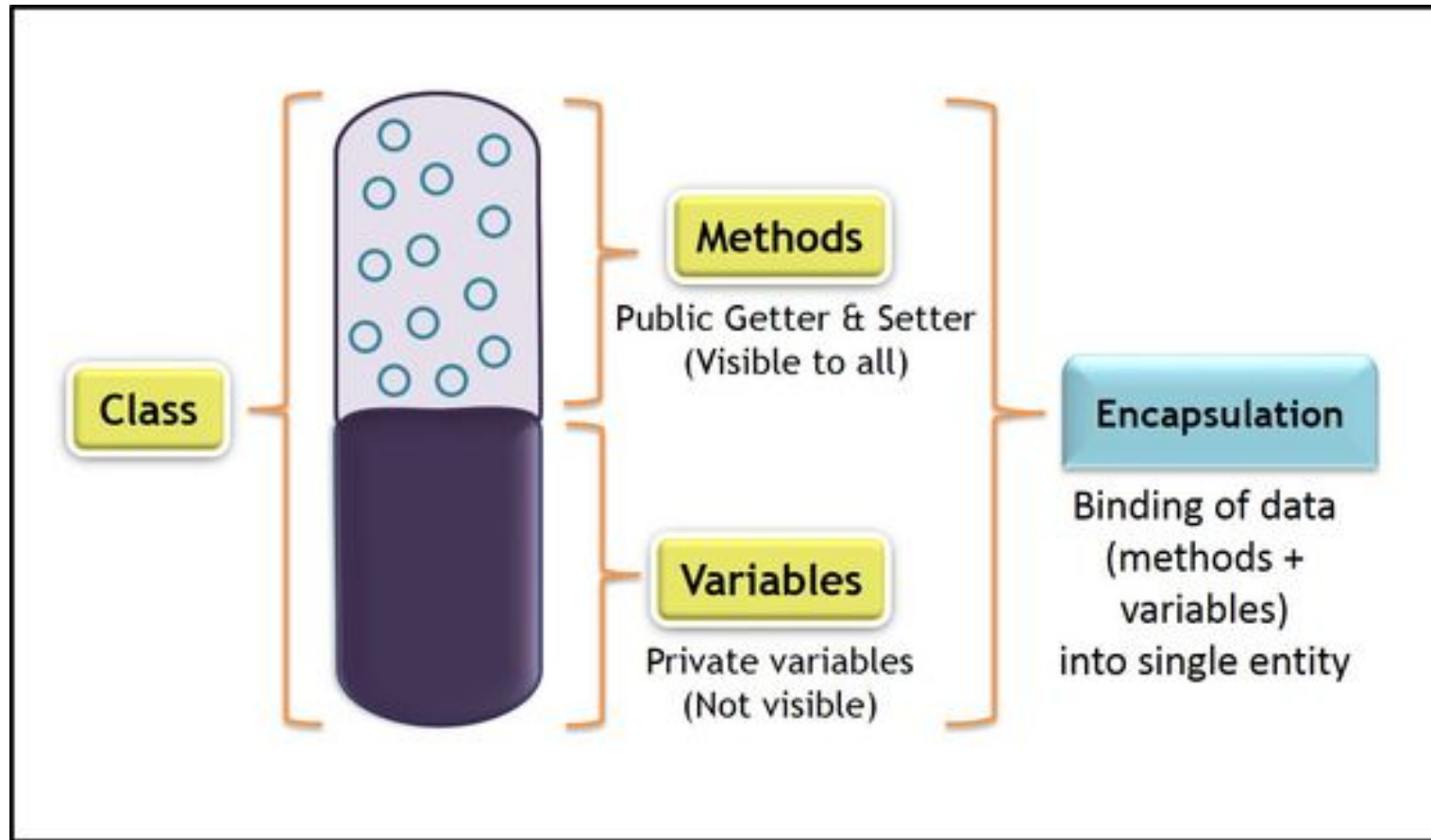
**Інкапсуляція** - принцип, у якому користувач використовує лише публічну чи "інтерфейсну" частину класу і входить у його внутрішню реалізацію.

Таким чином, програміст приховує певні дані, методи, атрибути від наступних користувачів..



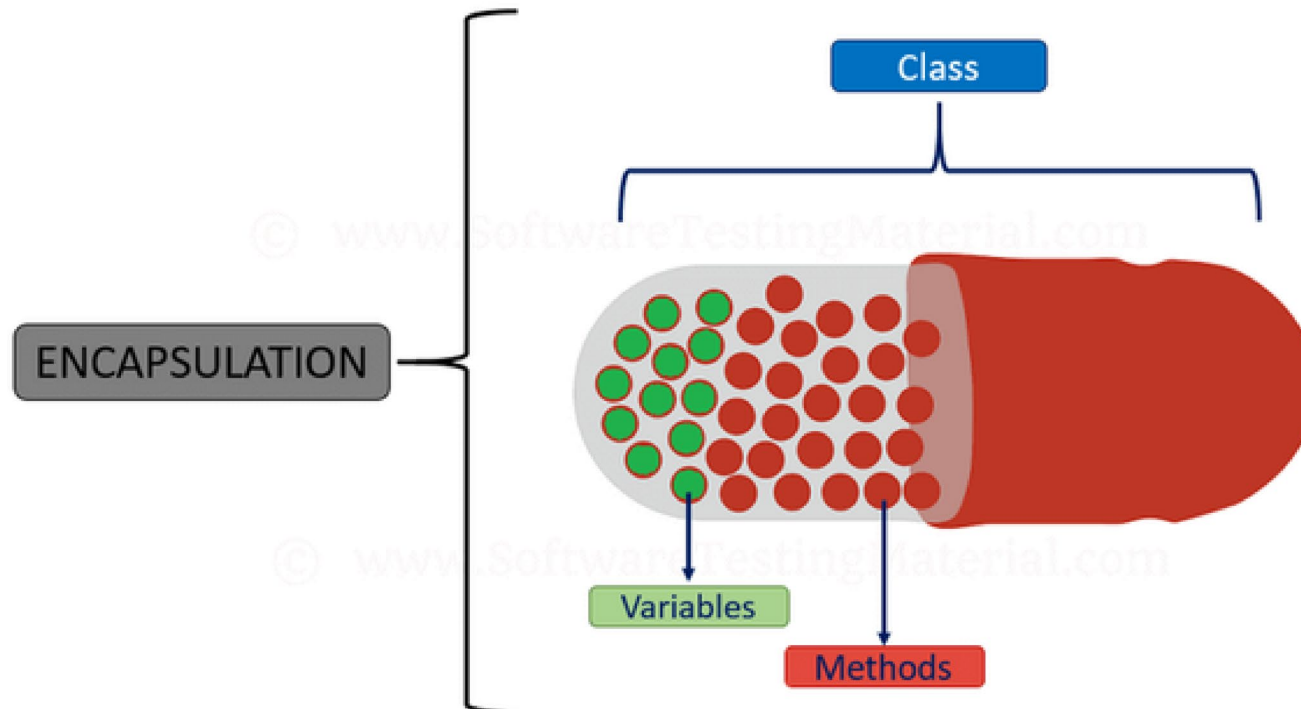
# Python Базовий

## Інкапсуляція в Python



# Python Базовий

## Інкапсуляція в Python



# Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення





# Перевірка знань

TestProvider.com



Перевірте як Ви засвоїли даний матеріал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

TestProvider – це online сервіс перевірки знань з інформаційних технологій. За його допомогою Ви можете оцінити Ваш рівень та виявити слабкі місця. Він буде корисним як у процесі вивчення технології, так і для загальної оцінки знань IT спеціаліста.

Успішне проходження фінального тестування дозволить Вам отримати відповідний Сертифікат.

# Python Базовий

Дякую за увагу! До нових зустрічей!



Вікторія Бойчук  
Python Developer, тренер CBS