

# Formation qualifiante – Programmation pour les biologistes : pérennisation et partage du code, gestion de projet

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

## Présentation

### COMPÉTENCES VISÉES

Fournir les moyens d'aller vers un développement de qualité (documentation, modularisation) et de permettre la pérennisation et le partage du code sur le long terme.

Cette formation est un complément naturel aux deux autres formations d'initiation à la programmation Perl et Python.

## Programme

### ORGANISATION

Documentation du code

Réutilisation du code pour accélérer le développement et minimiser les erreurs : les bibliothèques ou modules

Tests unitaires

Méthodes de gestion des différentes versions du code source, panorama des principaux outils libres et forges

Conventions de nommage et documentation automatique

Création d'un module ou d'une bibliothèque

Tests automatisés

Premiers pas avec un système de gestion des révisions (git)

2 jours / 14 heures

900 €

(TVA 0% incluse)

## Admission

Techniciens, ingénieurs et chercheurs des entreprises et des collectivités dans le domaine des sciences du vivant.

### PRÉ-REQUIS

Programmation C ou Python.

#### Date de début de la formation

22 mai 2018

#### Droits de scolarité

900 €

## Contacts

### CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

#### Contact(s) Formation Initiale

Mme Peuvion-Chaloux Françoise

fcsdv@univ-paris-diderot.fr

Tel. 0157278234

## En bref

#### Composante(s) de la formation

UFR Sciences du Vivant

#### Public(s) cible(s)

- Salarié - Profession libérale

**Modalité(s) de formation**

- Formation continue non diplômante

**Lieu(x) des enseignements**

Campus des Grands Moulins (site Paris Rive Gauche)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**