

FQ 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

Partie théorique (5h)

Documentation du code

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

Tests unitaires

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

Partie pratique (9h)

Conventions de nommage et documentation automatique

Création d'un module ou d'une librairie

Tests automatisés

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

du 22 au 23 mai 2018

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.

Droits de scolarité :

900 €

Date de début de la formation : 22 mai 2018

Contacts

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Contact administratif

Francoise Peuvion-Chaloux

0157278234

fcsdv@univ-paris-diderot.fr

En bref

Composante(s)

UFR Sciences du Vivant

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Lieu de formation

Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation