

# Cycle "Bioinformatique par la pratique" 2018

## Module 11bis : Perl avancé

### Objectifs pédagogiques

A la fin de la formation, les stagiaires seront capables de :

- connaître les éléments avancés du langage de programmation Perl,
- les appliquer sur des cas concrets en bioinformatique,
- être autonome dans la mise en place de tâches complexes visant à extraire et re-formater des données issues de fichiers textes, dans le cadre de leur traitement de données via le langage de programmation Perl.

### Programme

- Expressions régulières
- Fonctions
- Prise en main de Bioperl

Illustration avec des exercices de manipulation de fichiers de séquences et de fichiers de résultats d'outils bioinformatiques.

### Pré requis - Etre autonome sous Linux et Perl

Dates & Horaires	Durée	Intervenants	Tarifs
28 et 29 juin 2018 9H30 ~ 17h00	2 jours	Sandra Dérozier Cyprien Guérin Louise Deleger	225 euros HT ( <i>INRA</i> ) 250 euros HT ( <i>hors INRA</i> )

### Modalités pédagogiques

Théorie : 20% - Pratique : 80% - 10 stagiaires par session - Chaque stagiaire disposera d'un poste informatique dédié.

### Modalités de paiement

Uniquement par bon de commande

### Conditions d'annulation

En l'absence d'annulation par mail avant le **14 juin 2018**, le paiement sera dû.

### Contacts

veronique.martin@inra.fr    Tél. : 013465 2974  
 formation.migale@inra.fr  
<http://migale.jouy.inra.fr/?q=fr/formations>