



**HEI**

## ***SEMINAIRE5. Programmation fonctionnelle***

Aucune description

*Niveau* : Avancée

*Prix* : à partir de 0,00 Ar HT

*Durée* : jours | heures

*Place* : personnes

### **Sessions**

### **Objectifs de cette formation**

- Programmer en fonctionnel avec les bonnes pratiques

### **Programmes de cette formation**

- - Contenu

? Lambda calcul. Equivalence avec le mu-calcul et la machine de

Turing.

? Scala

? Typage statique polymorphe

? Immutabilité. Fonctions comme citoyens de première classe.

? Types algébriques. Appariement de motifs.

? Evaluation paresseuse. Evaluation gourmande.

? Flux. Mappeurs. Réducteurs. Monades.

? Types dépendants. GADT.