

# Ecole IN2P3 : Développer une application Web

## Objectifs de la formation

A l'issue de cette formation, les participants :

- Connaîtront les spécificités du processus de développement d'une application Web par rapport à une application classique
- Sauront les avantages et inconvénients de l'utilisation d'un « framework » pour développer une application Web

## Programme et modalités pédagogiques

- Rappels sur le processus de production de logiciel
- Spécificités et contraintes du développement pour le Web
- Pratique d'un framework : Symfony

La formation sera partagée en deux parties d'importances similaires : des cours et des travaux pratiques fortement encadrés. Une application complète sera développée à l'aide d'un framework. Les stagiaires utiliseront leur ordinateur personnel pour réaliser les travaux pratiques.

## Intervenants

Laurent Garnier (LAL, IN2P3)  
Antoine Pérus (LAL, IN2P3)  
Jean-René Rouet (CCIN2P3, IN2P3)  
Consultants extérieurs (à déterminer).

## Public

**Priorité n° 1 : Développeurs confirmés d'applications informatiques**

Priorité n° 2 : Responsables de services informatiques ou d'équipes de développement  
30 personnes au maximum

## Pré-requis

Les stagiaires devront apporter leur ordinateur personnel (Windows, MacOS X ou Linux) et le configurer avant l'arrivée à l'école selon des modalités qui seront précisées via un site Web.

Les stagiaires sont supposés avoir une solide connaissance du processus de développement de programmes et de PHP, XHTML, CSS ainsi que la pratique des bases de données (typiquement MySQL).

## Lieu

Centre Paul Langevin d'Aussois

## Dates

**Du lundi 13 octobre 2008 au vendredi 17 octobre 2008**

## Inscription

Direction de votre laboratoire

## Date limite d'inscription

**Lundi 15 septembre 2008**

Responsable scientifique : Christian Helft – LAL-IN2P3

Responsable administratif : Fabien Pasteau - siège IN2P3 Paris

Tél. : 01 44 96 41 92 - Fax : 01 44 96 49 14 - e-mail : formation@in2p3.fr