

## Développement d'une application Web en Symfony2 pour le projet CKM Live

*jeudi 8 octobre 2015 16:30 (20 minutes)*

La présentation portera sur l'application Web CKM Live dont le but est de permettre à la communauté des physiciens des hautes énergies d'utiliser l'architecture logicielle du groupe CKMfitter et de construire une interprétation des mesures de la Physique des Saveurs dans le cadre du modèle standard et ses extensions (travail en cours). Elle permet la création et la personnalisation d'analyses pour des utilisateurs authentifiés, le lancement de l'analyse sur un serveur de calcul ainsi que la récupération et la visualisation des résultats.

La présentation se focalisera sur l'apport et l'utilisation du Framework PHP Symfony2 dans le développement de l'application Web ainsi que sur une description de son environnement associé (Doctrine2 pour l'ORM, Composer pour la gestion des dépendances et l'intégration de Bootstrap pour le front-end).

**Auteur principal:** CLAUDE, Alexandre (LPC Clermont)

**Orateur:** CLAUDE, Alexandre (LPC Clermont)

**Classification de Session:** Offline présentations ciblées Web

**Classification de thématique:** Offline