



ID de Contribution: 30

Type: **Présentation orale 5 min.**

GSoC@HSF: RX

mercredi 3 octobre 2018 14:30 (5 minutes)

Dans cette brève présentation, je ferai part de mon expérience avec “Google Summer of Code” (GSoC). Au cours de ces deux dernières années, j’ai encadré plusieurs étudiants lors de ce programme financé par Google.

Le CERN et la “HEP software foundation” (HSF) sont des organisations retenues par Google pour participer au GSoC: [ici](#).

J’ai pu par ce biais-là proposer des sujets de stage et encadrer les étudiants retenus:

- en 2017:
 - Jet clustering optimizations in fads (proposal)
 - Launching Wagon, a WebAssembly interpreter in Go (proposal)
 - Updating gopy to support Python3 and PyPy (proposal)
- en 2018:
 - Go-HEP/xrootd - Create a pure-Go client for XRootD (proposal)

Je reviendrai sur les différents aspects de ce travail d’encadrement:

- le protocole pour proposer un stage
- les interactions avec l’étudiant
- les erreurs à ne pas commettre
- la charge de travail pour l’encadrant
- les méthodes de travail
- la pérennité du code résultant.

Puis je finirai par un bilan global et des idées pour un “Summer of Code @IN2P3”.

Thèmes associés

RX
GSoC

Auteurs principaux: BINET, Sebastien (LPC/IN2P3); PÉRUS, Antoine (Cnrs/In2p3/Lal)

Orateurs: BINET, Sebastien (LPC/IN2P3); PÉRUS, Antoine (Cnrs/In2p3/Lal)

Classification de Session: Eclair

Classification de thématique: DEV