

Introduction au langage Python

du 9 au 11 mai 2016

École des Mines de Saint-Étienne

"Introduction au langage Python", tel était l'intitulé du stage organisé par l'Ecole des Mines de Saint Etienne, du lundi 9 au mercredi 11 mai 2016.

Le programme de ce stage, riche, a été très intéressant : il portait sur la résolution numérique de problèmes de physique et de chimie. C'est ainsi que nous avons travaillé, nous une vingtaine d'enseignants de classes préparatoires, sur l'équation de la chaleur, l'équation de d'Alembert à une dimension puis à deux dimensions mais aussi sur les méthodes de Monte Carlo.

M. A. Aoufi, chercheur et enseignant de l'École des Mines, nous a accompagné tout au long de ce stage sans jamais nous perdre et a réussi à nous montrer, de manière très pédagogique et très efficace, toute la puissance de ce langage informatique qu'est Python.

La qualité des documents distribués lors du stage va nous permettre de garder un souvenir précis de ce stage et de réutiliser les connaissances acquises avec nos étudiants.

Nous tenons à le remercier chaleureusement, ainsi que M. Marc Roelens qui s'est plus particulièrement chargé de l'organisation matérielle de ce stage et la Direction de l'École des Mines qui nous a offert un sympathique dîner de gala dans un très bon restaurant stéphanois.

Rendez vous en mai 2017 pour une suite programmée sur l'équation de Navier Stokes et l'équation de Schrödinger ...

O. Granier