

Rapport de Stage Liesse sur Python, 9 avril 2014, ENS Cachan  
par Cédric Enjolras et Simon Rénier

Le stage a débuté par un accueil très cordial avec café et viennoiseries. Nous étions une vingtaine de participants réunis à l'ENS Cachan pour participer à ce stage sur le langage Python.

Dès le début de la formation nous nous sommes installés dans une salle de TD d'informatique. Jean-Marc Roussel était disponible pour vérifier que chaque stagiaire disposait bien du programme Python et des bibliothèques nécessaires pour travailler sur son ordinateur personnel. Deux semaines avant le stage, des consignes très claires d'installation du programme Python ont été fournies aux stagiaires pour que tout le monde puisse travailler efficacement dès le début du stage.

La première partie de la formation était dédiée à la présentation du langage et de ses nombreuses possibilités ainsi qu'à la prise en main de l'interface IDLE. Jean-Marc Roussel a présenté plusieurs exemples et nous a guidés pour nos premiers pas en Python. Chacun a pu travailler en autonomie et avancer à son rythme.

Un repas était prévu, stagiaires et formateurs ont déjeuné ensemble dans les locaux de l'ENS Cachan au département de Génie Mécanique.

L'après-midi, une présentation de quelques modules additionnels (Numpy...) nous a permis de créer des interfaces graphiques. Jean-Marc Roussel a également introduit la Programmation Objet et a montré quelques exemples témoignant des nombreuses possibilités de Python. La fin de la journée était dédiée à des exercices de programmation de difficulté croissante. Nous sommes repartis avec de nombreux documents de très bonne qualité pour poursuivre le travail en autonomie.

En conclusion, le stage, de très bonne tenue, nous a donné de bonnes bases pour démarrer la programmation en langage Python, l'objectif est atteint. Jean-Marc Roussel a été un formateur disponible et efficace et l'accueil à l'ENS Cachan a été excellent.

Cédric Enjolras  
Simon Rénier