



PROGRAMME DE LA FORMATION LIESSE

« Programmation et bases de données »

Du 17 au 19 juin 2013

Mines Nancy - Campus Artem

Lundi 17 juin 2013 :

« Bases de données »

8h45-9h00 : Accueil des participants - Pôle Amphithéâtre

9h00-9h30 : Présentation de l'Ecole par Michel JAUZEIN, Directeur de Mines Nancy

Amphithéâtre 100, Pôle Amphithéâtre

(L'ensemble de la formation se déroule en salle B 207)

9h30-10h45 : SQL, un langage de requête pour les bases de données (partie I)

10h45-11h00 : Pause café - Salle A 301

11h00-12h00 : SQL, un langage de requête pour les bases de données (partie II)

12h00-13h30 : Pause déjeuner - Salles P 306 - P 308

13h30-14h10 : Gestion d'une base de données

14h10-15h00 : Bases de données et algèbre relationnelle (partie I)

15h00-15h15 : Pause café - Salle A 301

15h15-16h10 : Bases de données et algèbre relationnelle (partie II)

Mardi 18 juin 2013 :

« Programmation en Python »

9h00-10h45 : Présentation du langage Python (partie I)

10h45-11h00 : Pause café - Salle A 301

11h00-12h00 : Présentation du langage Python (partie II)

12h00-13h30 : Pause déjeuner - Salles P 306/ P 308

13h30-15h00 : Classes et objets

15h00-15h15 : Pause café - Salle A 301

15h15-16h30 : Enseigner l'algorithmique et la programmation

Mercredi 19 juin 2013 :

« Algorithmique et Simulation numérique »

9h00–10h45 : Algorithmique avancée (partie I)

10h45–11h00 : Pause café - Salle A 301

11h00–12h00 : Algorithmique avancée (partie II)

12h00–13h30 : Pause déjeuner - Salles P 306/ P 308

13h30–15h00 : Introduction à Numpy et Scipy

15h00–15h15 : Pause café - Salle A 301

15h15–16h30 : TP de simulation numérique