

NFP136

Enseignement en présentiel pour l'année 2013-2014

Ouverture

Précisions sur le contenu pédagogique

2ème semestre

Cette UE fait suite à l'UE NFP135. Elle existe en présentiel et en FOD, au deuxième semestre. Elle porte sur les structures de données (pour les 3/4 de l'UE) et les systèmes d'exploitations. Elle comporte également un projet à réaliser en langage java.

Enseignant

Nom

Bentz

Prénom

Cédric

Mail

cedric.bentz@cnam.fr

Téléphone fixe

0158808614

Calendrier

Début

1 févr. 2014 00:00

ou semaine N°

Fin

3 juil. 2014 00:00

ou semaine N°

Date limite d'inscription

Jusqu'au début des cours

Dates des regroupements

Aucun regroupement n'est prévu.

Formule pédagogique

Cours

Nombre de cours

13

Durée totale en heures de cours

26

Exercices dirigés

Nombre d'exercices dirigés

13

Durée totale en heure d'exercices dirigés

26

Travaux pratiques

Nombre de travaux pratiques

4

Durée totale en heures des travaux pratiques

8

Autres

Nombre d'heures autres

Durée totale en heures autres

Déroulement

Ressources mises à disposition de l'élève

documents de cours, Enregistrement de cours, Documents d'exercices, études de cas, activités, Bibliographie et Webographie

Nombre de devoirs à rendre

0

Nombre de projets individuels

1

Nombre de projets collectifs

0

Autres

Descriptif succinct des devoirs et projets

Le projet à réaliser vise à mettre en oeuvre certaines des structures de données présentées dans le cours et à poursuivre l'enseignement et la pratique de java abordée dans l'UE NFP135. Ont été par exemple proposés dans les années passées les projets suivants : réaliser un solveur de sudoku, proposer un outil permettant la conception de l'emploi du temps d'une classe, réaliser un jeu d'échecs (sans intelligence artificielle)...

Matériels, logiciels ou documents requis pour suivre l'enseignement

Evaluation pour la validation de l'UE

Examens classiques (sur table), Evaluation des travaux rendus (contrôle continu)

Examen commun à l'enseignement en Fod et à celui en cours du soir

Oui

Examen commun à l'enseignement en Fod et à celui en temps ouvrable

Règles de calcul de la note finale de l'UE

12 points pour l'examen final, 8 points pour le projet