

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEURE

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE DE BATNA

INSTITUT DE MECANIQUE

ENGAGEMENT

Je soussigné, Dr. *Laid MESSAOUDI* accepte d'encadrer, pour une thèse de projet de fin d'études de DEUA, l'étudiante ZEGHDAR Amel de l'Institut d'Informatique. L'intitulé du sujet est :

Contribution à la gestion de la pédagogie au niveau des départements

Plan de travail:

- 1-** Etude bibliographique sur la Programmation Orientée Objet avec Delphi.
- 2-** Etablissement d'une interface graphique conviviale modifiable en fonction des divers départements.
- 3-** Recueil d'une base de donnée complète et modifiable sur les enseignants, les modules en fonction des spécialités et les salles.
- 4-** Etablissement des emploi du temps pour chaque spécialité avec possibilité d'impression sur format A4.
- 5-** Création de l'emploi du temps global en fonction des emplois du temps individuels (de chaque spécialité ou groupe) avec possibilité d'impression sur format A4 et A3.
- 6-** Réalisation d'une fiche pour chaque enseignant regroupant toutes les informations utiles et notamment sa charge horaire calculée automatiquement en fonction des emplois du temps individuels.
- 7-** Rédaction et soutenance.

Fait à BATNA le 04/11/2000

Encadreur: *L. MESSAOUDI*

