



Université de Jijel
Faculté des sciences exactes et d'informatique
Département d'informatique
Classes: Master 2 en informatique



Cours en Systèmes d'information, méthodes avancées

Présenté par: Dr. D. Boukraa
Maître de conférences en informatique
boukraa.jimdo.com
2020 - 2021

Objectif du cours

- ❖ Apprendre une approche de développement basée sur le processus unifié (UP)
- ❖ Appliquer la nouvelle approche dans des projets de fin d'études ou des projets réels

Plan du cours

- Chapitre 1 : Notions de base (1 présentielle + support de cours)
- Chapitre 2 : Etude préliminaire (1 présentielle + 1 à distance + TD à distance)
- Chapitre 3 : Capture des besoins fonctionnels (1 présentielle + 1 à distance + TD à distance)
- Chapitre 4 : Capture des besoins techniques
- Chapitre 5 : Analyse (1 présentielle + 1 à distance + TD à distance)
- Chapitre 6 : Conception (1 présentielle + 1 à distance + TD à distance)

Bibliographie

- UML 2, Charroux, Osmani et Thierry-Mieg, Edition Pearson Education, 2005.
- UML 2, Analyse et conception, Gabay et Gabay, Dunod, 2008.
- UML en action, Roques et Vallée, Eyrolles, 4e Ed, 2009.

Evaluation

- ❖ **Crédit: 4**
- ❖ **Coefficient: 2**
- ❖ **Mode d'évaluation: Note de TD + Note d'examen**

Objectifs du cours

Plan du cours

Bibliographie

Evaluation

Accès aux diapositives

<https://boukraa.jimdo.com/teaching/current-teaching/> -- Sélectionner le cours SI-MA

elearning.univ-jijel.dz/elearning/login/index.php