

Projets

Module

‘Ingénierie des connaissances’

Université de Bejaia

L3-RN 2020-2021



En vue de la validation du module ‘ingénierie des connaissances’, et faisant office d’examen final, les projets doivent être menés avec rigueur technique et les rapports rédigés minutieusement en évitant le plagiat.

Outils requis :

- Ordinateurs personnels.
- Connexion Internet.

Volume horaire total recommandé (à passer sur le projet) ; 6 heures.

Mots-clés :

Instructions :

1. Mettez-vous en groupe de 4.
2. Envoyez un e-mail (un seul) à l’adresse : nadim_ragab@hotmail.fr contenant la liste des noms des membres du groupes, leurs adresses e-mails et leurs numéros de téléphones.
3. Vous allez recevoir une affectation d’un projet pour groupe.

4. Faites une recherche documentaire sur le sujet qui vous ai attribué
5. Produisez entièrement (pas de copier-coller) un rapport de 10 pages respectant le plan suivant :
 - a. Introduction générale : Contexte général de la modélisation de l'information et de son évolution, le rôle de la modélisation dans le développement de l'outil informatique, l'importance de votre 'projet' dans les systèmes informatiques.
 - b. Section 1 : Généralités : Bref Historique, présentation des différents concepts clés et modèles relatifs à votre projet, comparaison de votre projet avec les autres outils similaires disponibles dans la littérature.
 - c. Section 2 : Problématique et mise en contexte : Problématiques qui requièrent votre outil, motivations et importance pour le choix de votre projet au sein d'un projet, les objectifs de votre travail.
 - d. Section 3 : Cas pratique : idéalement des modélisations d'une problématique réelle avec des explications textuelles.

Dates :

-
- Attribution des sujets au plus tard : Vendredi 27.11.2020 à 23h59.
 - Remise des rapports : Vendredi 06.12.2020 à 23h59.
-

Remarques : *

Projets

Projet N°01

1. Les réseaux de Petri.

Projet N°02

2. Les automates à états finis.

Projet N°03

3. Les chaînes de Markovs.

Projet N°04

4. Les systèmes à base de connaissances.

Projet N°05

5. Les réseaux de neurones.

Projet N°06

6. Les ontologies.

Le responsable du module