

LATEX

TP 3 - Bibliographie

L'objet de ce TP noté est la conception de la partie référence bibliographiques d'un article à partir d'une base bibliographique.

1 Consignes

Le travail consiste à produire pour l'article scientifique *Programmer des composants actifs dans le web sémantique* les renvoies bibliographiques à l'intérieur de l'article et la partie **Référence** contenant les différentes entrées bibliographiques.

Le résultat minimal attendu est un fichier source LATEX et un fichier source BibTex qui après compilation doivent produire un document dont les citations et la partie « Références » correspondra au document exemple fourni au format pdf.

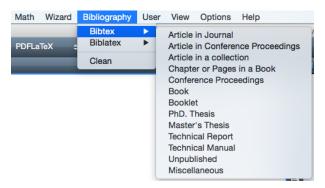
Vous trouverez sur elearn les documents suivants :

- web semantique.txt : contenus au format texte du fichier à produire ;
- web semantique.pdf: résultat PDF que vous devez obtenir;
- ainsi qu'un fichier détaillant les différents styles bibliographiques.

2 Créer le fichier de bibliographie

Dans votre dossier de travail créez le fichier bibliographie.bib

— Selon le type de fiche bibliographique que vous avez à créer, choisissez dans le menu déroulant le patron de fiche correspondant.



- Recopiez à partir du fichier web_semantique.pdf chaque référence bibliographique en prenant soin de placer le contenu dans les champs prévus à cet effet, en rajoutant des éventuelles commandes ou séparateurs si nécessaire.
- **N.B.** Certains champs proposés débutent avec les caractères OPT (optionnel) si l'information est absente, et contrairement aux autres champs, vous pouvez ne pas les renseigner.

3 Créer dans le document les appels bibliographiques

Dans votre fichier web semantique.tex insérer les balises nécessaires pour :

- associer le fichier source de bibliographie .bib au fichier source LATEX .tex;
- définir le style de la bibliographie;
- enfin, permettre au compilateur de calculer automatiquement chacune des clefs numériques entre crochet (c-à-d les appels bibliographiques contenus dans le document).