

Sujets proposés pour les PFE Ingénieurs

1- CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT DU LOGICIEL « SIMRES » :ETUDE D'UN RÉSEAU HYDRAULIQUE RAMIFIE.

- 1- Différentes méthodes de résolution de réseaux ramifiés.
- 2- Etude d'un réseau ramifié stationnaire : détermination des débits et des pertes de charges.
- 3- Programmation Orientée Objet avec Delphi.
- 4- Etablissement d'un programme de calcul.

2- ETUDE D'UN ECOULEMENT POTENTIEL AUTOUR D'UN CYLINDRE PAR LA METHODE DES ELEMENTS FINIS.

- 1- Ecoulement potentiel stationnaire (idéal).
- 2- Méthode des éléments finis.
- 3- Programmation Orientée Objet avec Delphi.
- 4- Etablissement d'un programme de calcul.