

## § 2. Rappels

- arithmétique. (théorème de Fermat, Euler,  $\phi$ , ...). (1.5)
- Groupes, Groupes cycliques.
- classe. P, NP, classes probabilistes. et intérêt pour la cryptographie.

Z

Nous avons globalement suivi le cours de la  
réf 1). D'excellents réf. existants on peut

consulter la réf 2) ou 3) un peu plus poussés.

Une fois absorbés ces refs pour l'étudiant,

il peut se diriger vers plusieurs directions,

notamment la cryptographie à base d'Identité

(IRB : Identity-Based Cryptography)

→ voir les sites de la réf 1) et 2).

→ Proposition de projets.