



L'Association Marocaine de Cryptographie

## REFERENTIELS DE LA CRYPTOGRAPHIE MODERNE

**Du Mardi 28 au Vendredi 31 octobre 2008**

A l'Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)

### Programme

Horaires	9h – 10h30		10h45 – 12h15		14h30– 16h		16h30 – 18h
Mardi 28 octobre 2008	<b>A. AZHARI</b> Tutoriel de la cryptographie moderne Partie I	Pause Café	<b>A. AZHARI</b> Tutoriel de la cryptographie moderne Partie I	Déjeuner	<b>A. AZHARI</b> La cryptographie en droit marocain et droit comparé	Pause Café	<b>A. NITAJ</b> <b>Atelier</b> Crypter et décrypter en MAPLE
Mercredi 29 octobre 2008	<b>A. NITAJ</b> <b>Cours</b> Introduction aux courbes elliptiques	Pause Café	<b>A. ENGE</b> <b>Cours</b> Couplage sur les courbes elliptiques Partie I	Déjeuner	<b>A. ENGE</b> <b>Cours</b> Couplage sur les courbes elliptiques Partie II	Pause Café	<b>A. AZHARI</b> <b>Exposé</b> IBE-COCKS
Jeudi 30 OCTOBRE 2008	<b>G. HANROT</b> <b>Cours</b> Arithmétique pour la cryptologie Partie I	Pause Café	<b>G. HANROT</b> <b>Cours</b> Arithmétique pour la cryptologie Partie II	Déjeuner	<b>A. NITAJ</b> <b>Cours</b> Les courbes elliptiques et les systèmes de calcul	Pause Café	<b>A. ENGE</b> <b>Exposé</b> Construction de courbes elliptiques pour la cryptographie
Vendredi 31 octobre 2008	<b>G. HANROT</b> <b>Cours</b> Arithmétique pour la cryptologie Partie III	Pause Café	<b>A. ENGE</b> <b>Cours</b> Couplage sur les courbes elliptiques Partie III	Déjeuner	<b>M. HEDABOU</b> <b>Exposé</b> IBE-BONEH & FRANKLIN	Pause Café	<b>G. HANROT</b> <b>Exposé</b> Réduction des réseaux

## Liste des orateurs

**Andreas Enge** : Ecole Polytechnique, Palaiseau, France

**Guillaume Hanrot** : INRIA, LORIA, NANCY, France

**Abdelhak Azhari** : Université de Casablanca, Maroc

**Mustapha Hedabou** : INSA, Toulouse, France

**Abderrahmane Nitaj** : LMNO, Caen, France

## Contact

Abdelhak Azhari

Email: [aazhari@amcrypto.org](mailto:aazhari@amcrypto.org)