



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

Projet réseau : Présentation

SPECIFICATION DE PROTOCOLE POUR L'APPLICATION C2W : CHAT WHILE WATCHING

Encadrants

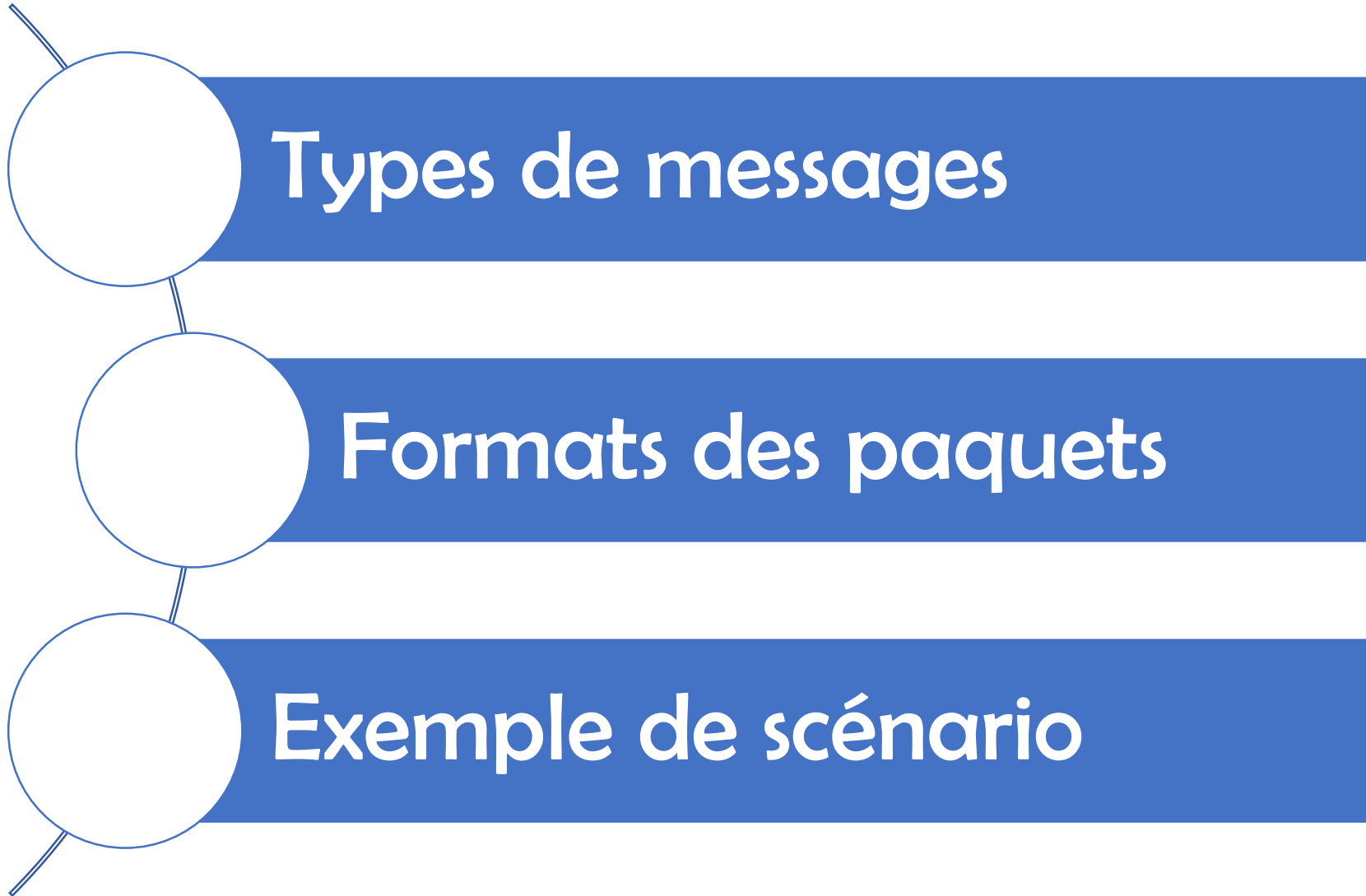
BLANC Alberto

Groupe 17

KADJO MAMI Claude
N'GUESSAN Eric Xavier

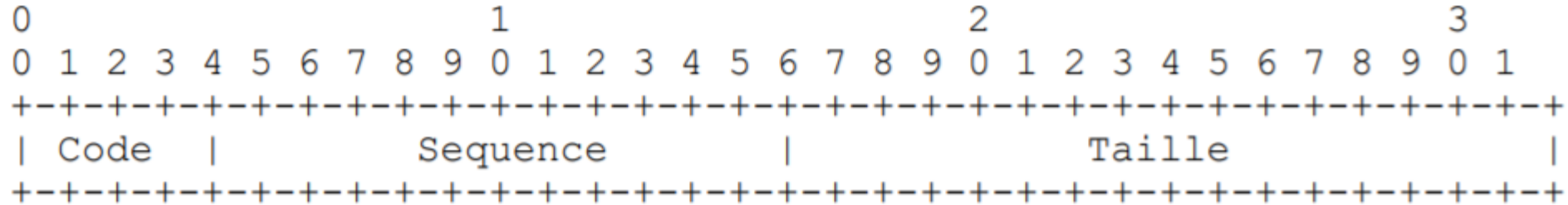
Année académique : 2018-2019

Plan de la présentation

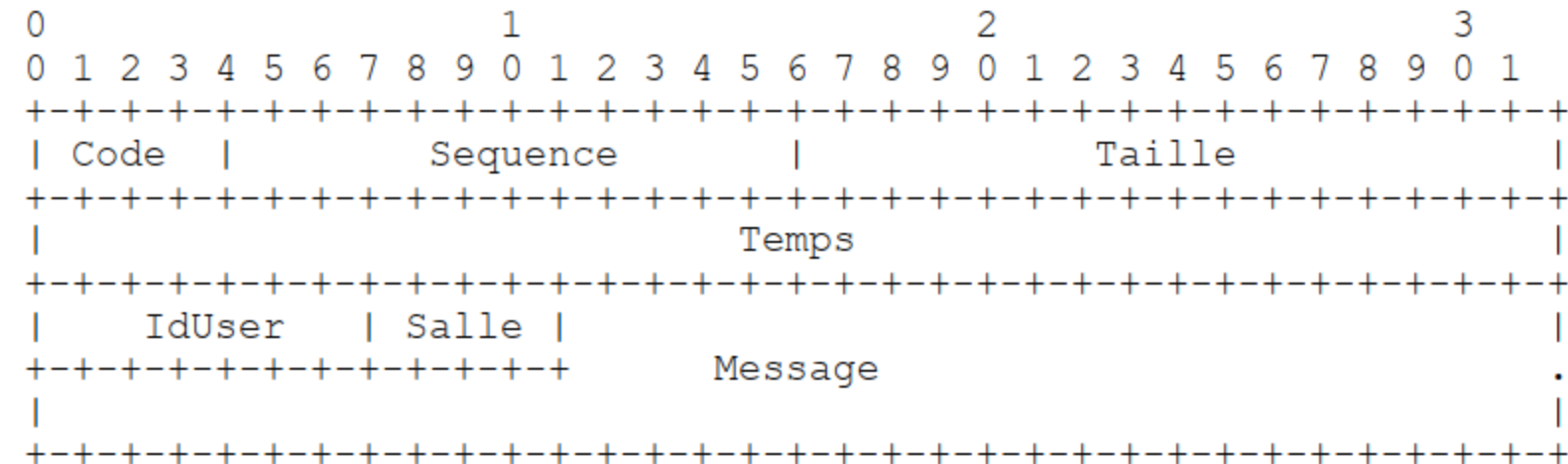


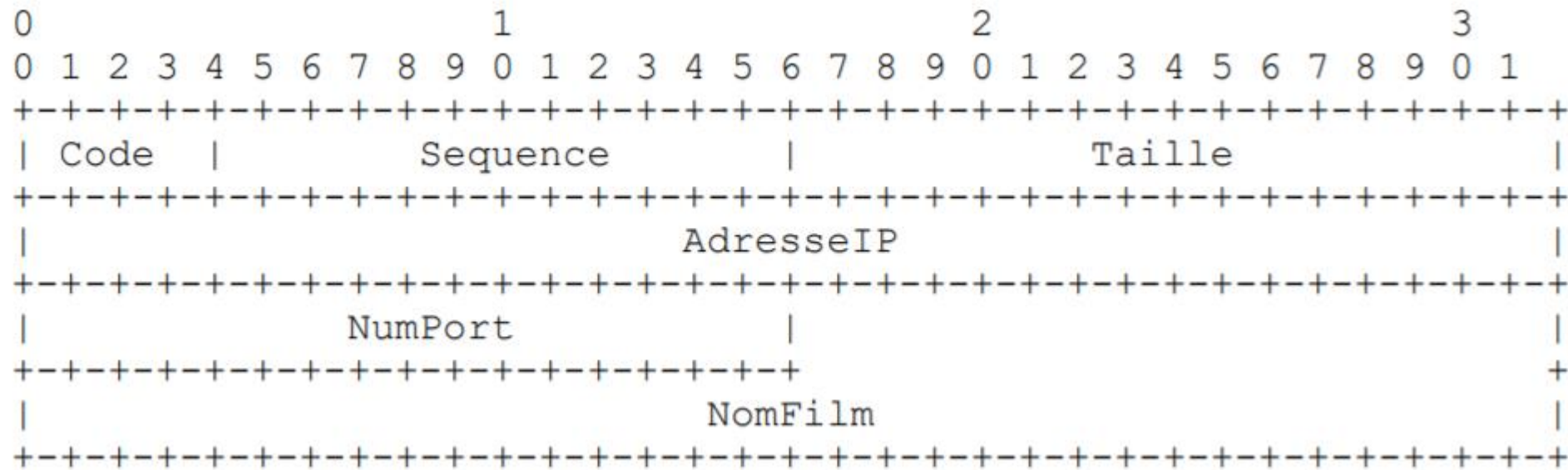
code	TypeDePaquet	Sens de Transmission
0000	Acquittement	Client <-----> Serveur
0001	Demande de connexion	Client x-----> Serveur
0010	Erreur de connexion	Client <-----x Serveur
0011	Connexion Reussie	Client <-----x Serveur
0100	Envoi liste des films	Client <-----x Serveur
0101	Envoi liste de users	Client <-----x Serveur
0110	Avertissemnt Inactivite	Client <-----x Serveur
0111	Avertissemnt SPAM	Client <-----x Serveur
1000	Demande acces film	Client x-----> Serveur
1001	Erreur de sequence	Client <-----> Serveur
1010	Envoi message de Chat	Client <-----> Serveur
1011	Quitter la Main room	Client x-----> Serveur
1100	Quitter un salon de film	Client x-----> Serveur
1101	Message de deconnexion	Client <-----x Serveur

Format minimum



Format message du chat



Format liste des films

Format demande de connexion

```

0                               1                               2                               3
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1
+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+
| Code |           Sequence           |           Taille           |
+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+
|                                     Temps                             |
+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+
|                                                                                   |
|                                     UserName                                     |
|                                                                                   |
+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+

```

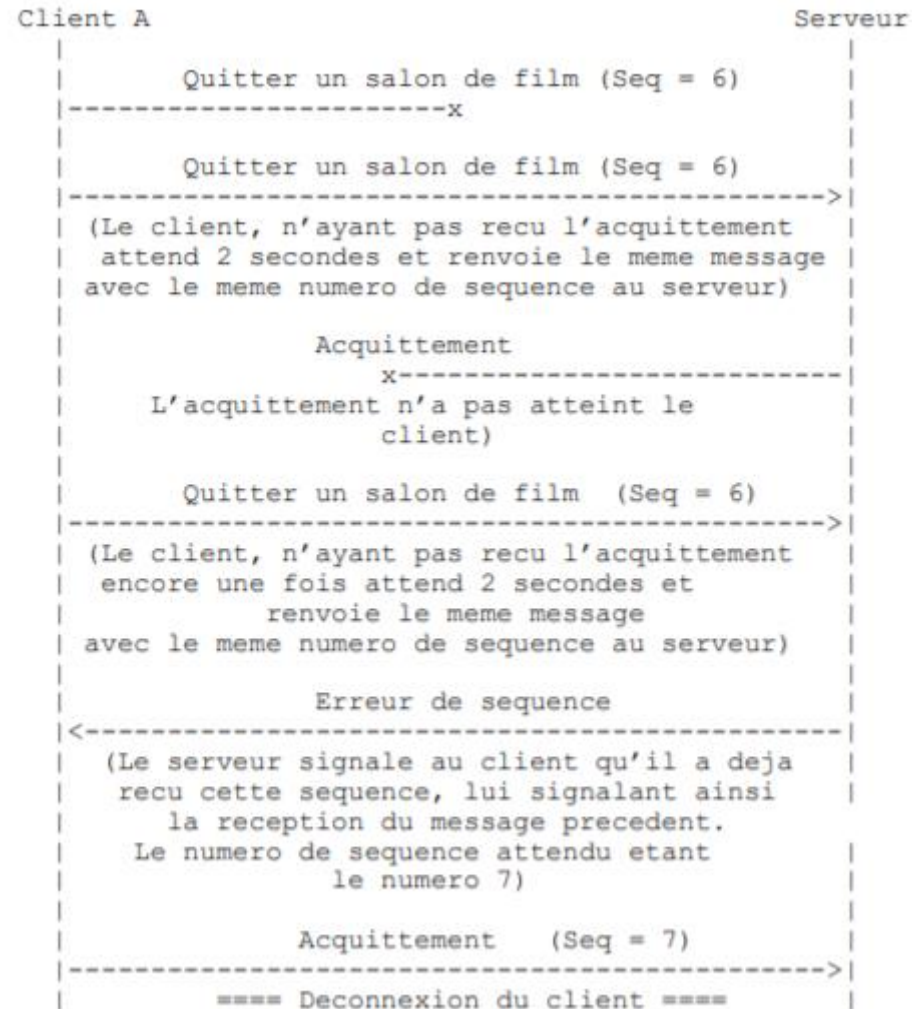
Format avertissement inactivité

```

0                               1                               2                               3
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1
+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+
| Code |           Sequence           |           Taille           |
+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+
|                                                                                   |
|                                     AvertissementInactivite               |
|                                                                                   |
+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+

```

Scénario avec erreur – Quitter un salon de film



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !
