

# Ressources

## Supports Audio-Vidéo

Serveur de Telecom-Lille : Introduction en 2h aux SIG

[http://rainet.telecom-lille.fr/unit/SIG\\_et\\_applications/](http://rainet.telecom-lille.fr/unit/SIG_et_applications/)

Serveur INSA-Rouen : Cours de référence (partiel) – Partie Extensions spatiales

[http://coursenligne.insa-rouen.fr/utop/cours/co/utop\\_web.html](http://coursenligne.insa-rouen.fr/utop/cours/co/utop_web.html)

## Supports numériques

Serveur INSA-Rouen : support du cours

<https://moodle.insa-rouen.fr/course/view.php?id=177>

## Bibliographie :

- Sylviculture et SIG : principe, attentes et réalité
- Positionnement automatique GPS, Glonass, ... (principe et dangers)
- « Le dessous des cartes » ou comment construire une carte pour faire passer un message.
- Anonymisation des informations géolocalisées (principes et problèmes juridiques)
- Gestion des sources de données multiples (problématique, grandes solutions)
- Les extensions des modèles de données pour gérer des informations géo-localisées
- Corine Land cover (principes et limitations)
- La directive INSPIRE (principe et état des lieux en France)
- Tremblement de terre : rôle des SIG et de l'imagerie satellitaire
- Les SIG et la réalité virtuelle
- Les SIG et la réalité augmentée

**Rendu Bibliographie en pdf : Document de 8 pages (corps de texte) respectant les règles de base pour la rédaction de documents techniques. Dead Line : 21 Novembre**

**Rendu Projet : présentation orale de 10' par chacun des sujets. Date : 12 décembre Matin (ESITPA). Envoi des visuels en pdf : Date : 10 décembre**