

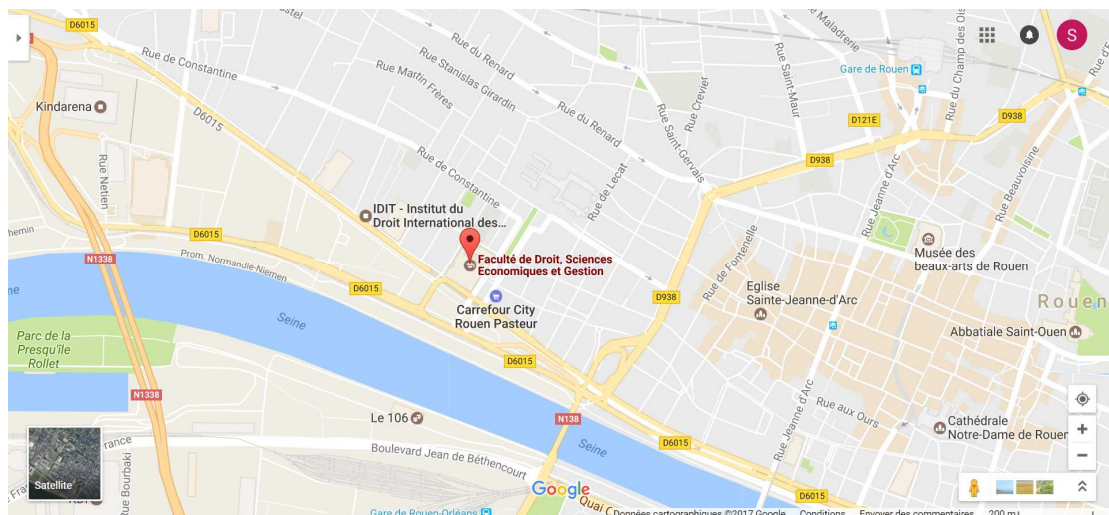


Séminaire scientifique

## Séminaire scientifique 2017 du GIP Seine-Aval

### Organisation et programme

Le séminaire se déroulera les **17 et 18 mai 2017 à Rouen**, à l'**Université de Droit**, localisé **Avenue Pasteur à Rouen** (l'entrée se situe sur l'esplanade devant la préfecture de Normandie).



[Lien – google map](#)

Ce séminaire sera l'occasion d'échanger sur les résultats des projets de recherche Seine-Aval 5 (2013-2017). Les objectifs des projets de recherche Seine-Aval 6 (2017-2020) seront également présentés.

Les présentations de l'ensemble des projets sont organisées en 5 sessions thématiques.

MERCREDI 17 MAI 2017

Accueil : 9H15 - Introduction : 9H45

## **10 H - Session 1 : fonctionnement hydro-morpho-sédimentaire et habitats sédimentaires**

Etat des connaissances du fonctionnement hydro-sédimentaire de l'estuaire et capacité des outils numériques à modéliser les évolutions morphologiques.

Habitats sédimentaires : études des interactions biote-sédiment et impacts sur la dynamique sédimentaire.

Déjeuner : 12H30

## **14h - Session 2 : fonctionnement bio-géo-chimique, production primaire et secondaire**

Modélisation spatialisée et nouvelles connaissances disponibles sur les processus liés aux cycles de nutriments.

évaluation et modélisation des productions primaire et secondaire au sein des habitats estuariens.

## **16h15 - Session 3 : poissons estuariens : connectivité fonctionnelle et qualité trophique des habitats**

Modélisation des habitats physiques et de leur connectivité.

Evaluation et modélisation du rôle trophique des habitats estuariens et impact sur la fonction de nurricerie (capacité trophique de l'estuaire).

Fin prévue : 18h

**JEUDI 18 MAI 2017**

**Accueil : 9H00**

**9H15 - Session 4 : gestion écologique de l'estuaire et trajectoire d'évolution**

Diagnostic du fonctionnement hydro-écologique de l'estuaire et étude de leviers de gestion locaux ou à l'échelle du bassin versant.

Analyse de la trajectoire socio-écologique de l'estuaire.

Influence des pratiques de dragage sur les évolutions physiques de l'estuaire et perspectives d'évolution morphologique sur le long terme.

**11h30 et après-midi - Session 5 : contamination du milieu, effets et bio-surveillance**

Problématiques liées aux contaminants d'intérêt émergent.

Suivi de l'évolution de la qualité des milieux aquatiques au regard des risques toxiques pour les peuplements aquatiques.

Evaluation des capacités de maintien des populations de poissons en lien avec l'altération de la qualité chimique des habitats de l'estuaire.

**Déjeuner : 12h30 – 14H**

**Fin prévue : 17h**