



**PROGRAMME PREVISIONNEL**  
**Journées Techniques 20 et 21 Septembre 2013**  
**Comité Français de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement**  
**RANCE ET BAIE DU MONT SAINT-MICHEL**

**INFORMATONS GENERALES**

**Organisateurs :**

Benoît Deffontaines (+33.6.37.84.55.40) et Roger Cojean (+33.6.75.80.63.00)  
Laboratoire CNRS-NSC ADEPT et Laboratoire de Géomatique Appliquée ENSG/IGN et Université Paris-Est  
Marne-La-Vallée (UPEM) et Centre de Géosciences de Mines Paris Tech – Fontainebleau

**Horaires des marées :**

Jeudi 19 septembre 2013			Vendredi 20 septembre 2013			Samedi 21 septembre 2013			Dimanche 22 septembre 2013		
PM 7h40	Coef 100	H 12,12m	PM 8h20	Coef 105	H 12,52m	PM 8h56	Coef 104	H 12,65m	PM 9h47	Coef 98	H 12,40m
BM 14h28	Coef 103	H 1,45m	BM 15h07	Coef 105	H 1,18m	BM 15h43	Coef 102	H 1,20m	BM 16h37	Coef 93	H 1,55m

**Transport : La réservation des places de train et l'achat des billets sont à la charge du participant**

- Trajets ALLER SNCF TGV Direct Paris Montparnasse – Saint Malo

Jeudi 19 septembre 2013 : TGV N° 8095 départ Paris Montparnasse à 18 :41 arrivée Saint Malo à 21 :47 sans changement (\*)

Vendredi 20 septembre 2013 :

TGV N° 8081 départ Paris Montparnasse à 7 :36 arrivée Saint Malo à 10 :46 sans changement. (\*)

Bus KEOLYS parking situé en gare routière de la gare SNCF de Saint Malo. Le transport sur place durant l'excursion est assuré par un bus local avec un retour à l'Hotel IBIS du Sillon.

- Trajet RETOUR SNCF TGV Direct Saint Malo - Paris Montparnasse

Samedi 21 septembre 2013 : TGV départ Saint Malo à 18 :00 arrivée à Paris Montparnasse vers 22 :00 sans changement. (\*)

Dimanche 22 septembre 2013 : - Trajet retour pour ceux qui prennent la prolongation de l'excursion du traversée a pied de la baie

Retour Rennes gare SNCF 18 :50. TGV : 19 :15 pour arrivée à Paris Montparnasse 22 :20 (\*)

**(\*) : Les horaires seront à préciser lors de la publication des fiches horaires de septembre 2013, ils sont donnés ici à titre indicatif.**

**Hotel : La réservation d'hotel sera à effectuer par chaque participant, un prix préférentiel a été négocié pour notre groupe « Comité Français de Géologie de l'Ingénieur » (à mentionner), le prix des nuités n'est pas compris dans le prix de l'inscription.**

IBIS Hotel du sillon – Saint MALO : Adresse : 58 Chaussée du sillon St Malo. tel. : 02.99.40.57.77



1





## PROGRAMME PREVISIONNEL

Pour le bon déroulement de l'excursion et pour votre confort, nous vous conseillons de vous munir de bottes en caoutchouc, d'un bonnet, d'un coupe-vent pluie (on ne sait jamais ce que nous réserve la météo !) et d'un maillot de bain pour les participants qui souhaitent prolonger ces journées techniques par l'excursion du dimanche 22 qui nous fera traverser à pied la Baie du Mont Saint Michel.

### Vendredi matin 20 septembre :

- Arrivée TGV N° 8081 à 10 :46 Gare de St Malo
- 10 :50 – 11 :00 Transit bus Keolys gare St Malo -> Cité d'Aleth
- 11 :00 Fort et Camping de la Cité d'Aleth : Présentation des deux jours + Archéologie, Histoire, Géologie et Géodynamique régionale et présentation de Saint Malo – tour Solidor de la cité d'Aleth. dyke de Dolérite.
- 12 :15 – 13 :30 Déjeuner Pizzeria d'Aleth - place Cathédrale St Père

### Vendredi après-midi 20 septembre :

- 13 :30- 13 :45 Transit cité d'Aleth – Ville St Malo Mairie Intra Muros.
- 13 :45 - 15 :00 PPRI sur la ville de St Malo et Problématique de la digue du sillon
- 15 :00 – 15 :30 Transit Saint Malo – Barrage marémoteur de la Rance
- 15 :30 - 17 :00 Barrage de la Rance : visite du site EDF – hall d'exposition – explication
- 17:00 – 17 :30 Transit bus Barrage marémoteur de la Rance Saint Malo Hotel IBIS chaussée du Sillon
- 17 :30 – 19 :30 Temps libre – visite géologique Intra Muros (tour des remparts)
- 20 :00 Diner St Malo (Brasserie du Sillon)
- 22 :00 Hotel IBIS – 58 chaussée du Sillon

### Samedi 21 septembre 2013 :

- 6 :30 précises Transit de l'Hotel IBIS en direction du barrage de la Caserne pour assister à l'arrivée du mascaret sur le barrage de la Caserne.
- 7 :30 – 9 :30 –Barrage de la Caserne réaménagement du Mont Saint-Michel, visite installation Veolia,...
- 9 :30 – 11 :30 – Visite géologique du Mont Saint-Michel
- 11 :30 -12 :15 – Transit vers le Mont Dol – panorama Mont Dol (fonction créneau horaire du déjeuner)
- 12 :30 – 13 :45 - Déjeuner au Mont Dol Panorama Mont Dol (cf. ci-dessus)
- 13 : 45 – 17 : 00 Transit Cordons coquilliers, évolution des herbus/pré salés, migmatites de Cancale et retour Saint-Malo.
- 17 :00 – 18 :00 Transit Mont Saint Michel -> Saint Malo gare SNCF (Heure à définir en fonction du TGV retour de St Malo a Paris Montparnasse arrivée prévue à 22 :00).

### Dimanche 22 septembre 2013 :

Excursion post journées régionales CFGI : Traversée à pied de la baie du Mont Saint Michel (phénomènes sédimentaires actuels d'un prisme mégalidal) – dépose au Bec d'Andaine – et reprise au parking du Mont Saint Michel soit 4 heures de marche dans le sable de la baie – ATTENTION nécessité d'avoir une condition physique permettant de marcher dans le sable, nus pieds (Prévoir maillot de bain, vêtements chauds, pique-nique et change).

- Transit St Malo vers 10 :00 arrivée bec d'Andaine 12 :30.
- Départ à pied Bec d'Andaine 13 :00 arrivée Mont Saint Michel 17 :00 – MSM
- 17 :30 -> Transit retour Rennes gare SNCF 18 :50
- 19 :15 TGV pour arrivée à Paris Montparnasse 22 :20



2

