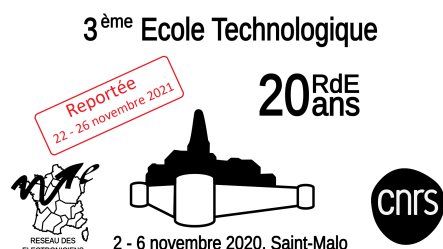


Programme



Lundi 22 novembre

Lieu : Hôtel Chateaubriand
(salle Duguay Trouin)

13:00–14:30	Accueil des participants	
14:30–14:50	Stéphane LETOURNEUR	Consignes sanitaires.
14:50–15:05	Anne-Antonella SERRA MITI	Allocution de la responsable de la plateforme de pilotage des réseaux métiers et technologiques de la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires au CNRS
15:05–15:20	Gilles N'KAOUA Animateur du RdE	Allocution de l'animateur du Réseau national des Électroniciens
15:20–15:35	Stéphane LETOURNEUR	Allocution de l'animateur du Comité d'Organisation de l'École Technologique
15:35–15:50	Stéphane DENISE Animateur du RDM	Inter-réseaux
15:50–16:05	Daniel BERVEILLER ESE, Orsay	Nouveau réseau technologique sur les capteurs en environnement
16:05–16:30	Pause	
16:30–17:30	Cécile GUIANVARC'H LOMC, Le Havre	Capteurs et instrumentation pour la mesure physique : des propriétés fondamentales à l'analyse de résultats
17:30–18:30	Rémy BELLENGER et als	Rétrospective sur les 20 ans du RdE
18:30–19:00	Présentation des participants	
19:00–21:30	Dîner	



Programme



Livret

Mardi 23 novembre

Chairman : Cécile LECONTE & Michel LOURS

Lieu : Palais du Grand Large
(salle Lamennais 1 - niveau 3)

08:45-09:40	Jérôme LODEWYCK SYRTE, Paris	SI: définition et modifications futures
09:40-10:35	Philippe SCHMITT Laboratoire ICube, Strasbourg	Mesure de vitesse d'écoulement par méthode de Self Mixing sur diode laser
10:35-11:05	Pause, exposants industriels et séance posters	
11:05-12:00	Jérôme LODEWYCK SYRTE, Paris	Métrologie du temps-fréquence (exactitudes, répétabilité, calculs et bilan d'incertitudes...)
12:00-14:00	Déjeuner	
14:00-14:35	FARNELL	Capteurs intelligents - L'avenir des systèmes intelligents
14:35-15:30	Alain LOUIS-JOSEPH LPMC, Palaiseau	Les sondes RMN pour les expériences de biophysique et biomédicales : théorie et pratique
15:30-16:05	TEKTRONIX	I. SpectrumView, introduction a un mode d'analyse de spectre révolutionnaire sur oscilloscope. II. Considérations pour effectuer de bonnes mesures de courant bas niveau.
16:05-16:35	Pause, exposants industriels et séance posters	
16:35-16:45	Abderrahman BOUJRAD GANIL, Caen	GT ARM
16:45-17:10	Christian PERTEL CEMES, Toulouse	REX : Mise en oeuvre d'une carte Zedboard de Xilinx par un électronicien ayant connu Xilinx le siècle dernier
17:10-17:35	Thierry LATCHIMY OPGC, Clermont-Ferrand	REX : Conception d'un rhéomètre appliqué à la mesure in-situ de la viscosité de laves volcaniques
17:35-18:00	Julien SANCHEZ ISM, Talence	REX : Un mini spectromètre connecté pour l'authentification du Cognac

Mercredi 24 novembre

Chairman : Thierry LEGOU

Lieu : Palais du Grand Large
(salle Lamennais 1 - niveau 3)

08:45-09:40	Jean-Marc LONG AEMC, Seyssins	CEM des chaines de mesures Part I Introduction et réseaux de masse
09:40-10:35	Jean-Marc LONG AEMC, Seyssins	CEM des chaines de mesures Part II Protection BF
10:35-11:05	Pause, exposants industriels et séance posters	
11:05-12:00	Jean-Marc LONG AEMC, Seyssins	CEM des chaines de mesures Part III Filtrage des perturbations HF
12:00-13:30	Déjeuner	
13:30-14:25	Jean-Marc LONG AEMC, Seyssins	CEM des chaines de mesures Part IV Câbles blindés

Jeudi 25 novembre

Chairman : Emmanuel DECHANDOL & Julien Sanchez

Lieu : Palais du Grand Large

(salle Lamennais 1 - niveau 3)

08:45–09:40	Jérôme EYSSERIC OHP, Saint-Michel-l'Observatoire	Réseau Large Bande Permanent (RLBP)
09:40–10:35	Céline Quentin MIO, Toulon	Bonnes pratiques pour des données FAIR
10:35–11:05	Pause et séance posters	
11:05–12:00	Michel LOURS SYRTE, Paris	Les Groupes de Travail du RdE
12:00–13:30	Déjeuner	
13:30–14:25	Paul LEROY OSUR, Rennes	C++ et Qt pour le contrôle-commande de radars aéroportés
14:25–15:20	Christophe MOY IETR, Rennes	Communications sans fil pour l'Internet des Objets
15:20–15:30	Thierry LEGOU LPL, Aix-en-Provence	GT Instrumentation pour le vivant
15:30–16:00	Pause et séance posters	
16:00–16:25	Thierry LE GALL IMT Atlantique, Brest	REX : Conception et déploiement d'IHM avec Matlab pour l'acquisition et le traitement des signaux - Application aux communications acoustiques sous-marines
16:25–16:50	Gilles FASOLA GEPI, Meudon	REX : Premier projet avec Qt pour l'IHM d'un télescope de 4 mètres
16:50–17:15	Frédéric HACHON CPPM, Marseille	REX : Développement et support d'un Gateway FPGA complexe
17:15–17:40	Guillaume DAUBARD LPNHE, Paris	REX : Intégration des capteurs dans le système changeur de filtre du LSST

Vendredi 26 novembre

Chairman : Gilles N'KAOUA

Lieu : Hôtel Chateaubriand

(salle Duguay Trouin)

09:00–09:55	Christophe ALEXANDRE CNAM, Paris	Acquisition rapide de données via le RFSoc Xilinx
09:55–10:50	Christophe RENARD SUBATECH, Nantes	La chaîne de lecture pour le projet Muon Identifier (MID) de l'expérience ALICE au CERN (sérialiser pour paralléliser)
10:50–11:20	Pause	
11:20–12:00	Bilan et Prospectives	
12:00	Déjeuner	

Cette **3e École Technologique** se déroulera à Saint-Malo. Les cours seront dispensés, le lundi et le vendredi, à l'**Hôtel Chateaubriand** dans la salle Duguay Trouin et le mardi, mercredi, jeudi au **Palais du Grand Large** dans l'espace Lamennais.

Hôtel Chateaubriand
12 Place Chateaubriand
35412 Saint-Malo

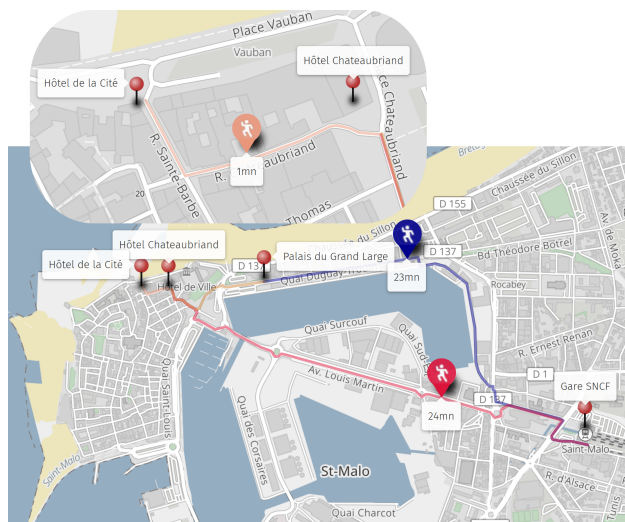
Palais du Grand Large
1 Quai Duguay-Trouin
35400 Saint-Malo

Le Wi-Fi sera disponible pendant l'école. Les identifiants de connexion vous seront fournis sur place.

L'hébergement sera assuré par l'hôtel Chateaubriand et l'hôtel de la Cité à 2mn à pieds de ce premier.

Comment se rendre à l'École Technologique ?

L'hôtel Chateaubriand et le Palais du Grand Large se situent à une vingtaine de minutes à pieds de la gare SNCF de Saint-Malo.



Nos partenaires industriels

GO TRONIC
ROBOTIQUE ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

C.I.F
EXPERT EN ÉQUIPEMENTS ET PRODUITS POUR L'ÉLECTRONIQUE

ACQUISYS
Acquisition Mesure et Test

EDA
EXPERT

Aemc
Sopemea

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real



Tektronix

AC3
ADVANCED CIRCULATORS
Cibal
Eyes on the future ...
feet on the ground

Farnell
AN AVNET COMPANY