

L'ANFR



RADIO OCCITANIE



GENDARMERIE NATIONALE



PLANETE SCIENCES



« Du télégraphe de Chappe à la cyber communication »

A travers ces journées de découverte, l'IDRE, association loi 1901, soutenue par la mairie de Saint-Lys et l'OCCE, Office Central de la Coopération à l'Ecole, vise à permettre au plus grand nombre de jeunes de découvrir une passion, la radio, mais aussi des techniques, des métiers, des inventions qui ont marqué l'histoire des télécommunications...

Saint-Lys a été, à une époque et pendant 50 ans, un haut lieu de la radio avec la station radiomaritime, aujourd'hui fermée. Autrefois mondialement connu, ce lieu devenu un peu mythique se prêtait tout à fait pour accueillir nos journées de découverte autour de la radio.

Plusieurs objectifs à intention éducative peuvent être mis en avant :

- **Faire découvrir** aux jeunes des inventions et des techniques marquantes aujourd'hui presque disparues : tour de Chappe, morse...
- **Sensibiliser** les jeunes à des techniques et des métiers peu connus : le monde de la radio, l'ANFR (Agence Nationale des Fréquences Radio), Marine et Gendarmerie Nationales, l'utilisation des satellites, météo, astronomie...
- **Favoriser une découverte ludique** de ces techniques et métiers : encadrée par des professionnels de l'animation (Planète Sciences) ou des professionnels présents ce jour-là
- **Prévenir** de certains dangers : dangers d'Internet avec la Brigade de Prévention de la Délinquance Juvenile, ondes de portable avec le RCN-EG

Faites avec nous, un grand pas
dans le monde de la communication.



31 mars et 1er avril 2011
à SAINT-LYS



Associations et Professionnels présents pour cette édition

- Jeux codés avec le morse
- Les radio transmissions avec le *RCN-EG
- L'ARDF ou la radiogoniométrie sportive
- De l'électrostatique au télégraphe de Samuel Morse
- L'observatoire des Pleïades
- Exposition de la **Marine Nationale**
- La **Gendarmerie Nationale** et un de ses véhicules
- L'ANFR ou la police des ondes
- La sécurité sur Internet par la **BPDJ**
- **Musée du Lherm** : le télégraphe de Chappe
- **Radio Occitanie** et le monde des radios
- Le PC radio d'urgence du **SAMU**
- **Planète Sciences Midi-Pyrénées**
- Le météomobile de **Météo France**

*Radio-Club National du personnel des industries Electriques et Gazières



Journées des Scolaires De 9h30 à 16h30 à Saint-Lys

« Du télégraphe de Chappe à la cyber communication à travers le regard de Monsieur Samuel Morse »

Comme chaque année, l'**IDRE** (Institut de Développement des Radiocommunications par l'Enseignement) organise des *Journées Découverte* autour de la radio et des technologies nouvelles.

A cette occasion, radioamateurs et professionnels de la communication animent des ateliers de découverte, d'une durée de 30 à 45mn, permettant de vulgariser ces techniques, avec pour objectif de :

FAIRE DECOUVRIR AUX JEUNES LA COMMUNICATION A TRAVERS LA RADIO ET L'INFORMATIQUE.

Durant leur visite, les classes pourront ainsi découvrir :

- des pans de **l'histoire des communications** avec le télégraphe de Chappe du Musée du Lherm et des ateliers morse,
- **l'évolution de ces communications** : radio, informatique, système de balises et satellites,
- **puis leurs utilisations de tous les jours**, téléphone, professionnels et radiodiffusion,
- par extension, **les communications numériques** : Internet,
- et même enfin, **le mélange radio numérique**.

Toutes les classes seront accueillies à leur arrivée par un membre de l'**IDRE**, et un planning du déroulement de leur visite leur sera remis selon leurs horaires d'arrivée et de départ. Prévoir un repas froid le midi qui pourra être pris sur place.

Entrée gratuite après inscription



Pour tout renseignement complémentaire ou pour réserver dès aujourd'hui votre place :

Secrétariat de l'IDRE

Christine Castaing

06 82 35 08 32

05 34 47 61 83

chris.castaing@orange.fr

Retrouvez nos dernières éditions :

<http://scolaires.unblog.fr>

Journées organisées par l'IDRE

<http://idre.unblog.fr>

avec le soutien de :

la commune de Saint-Lys,

<http://www.ville-saint-lys.fr>

et l'OCCE de la Haute-Garonne

<http://www.occe31.fr>