

# GPM 3 - RÉSEAU LOCAL ET INTERNET

## GESTION DE MATÉRIEL

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'apports théoriques et pratiques. Réalisation d'une application

### PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance de Windows et des matériels micro-informatiques

### DURÉE DU STAGE

3 jours

### LIEU

Centre de Ressources Informatiques  
199 route de Clisson  
44235 St Sébastien S/L

ou

Sur SITE

### PROCHAINES SESSIONS AU CRI

Les 07-08-09/11/2011

Les 29/02 et 1-2/03/2012

Les 21-22-23/05/2012

Les 11-12-13/07/2012

Stage personnalisé  
ou sur site :  
Nous consulter



### OBJECTIFS

Permettre la mise en place de réseaux locaux simples sous Windows et de paramétrer des connexions Internet.



### PROGRAMME DU STAGE

#### PRÉSENTATION

- Couches OSI
- Les divers types de réseaux
- Terminologie

#### TECHNOLOGIES RÉSEAUX

- Topologies
- Câblage
- Equipements de connexion (carte, hub, Routeur...)
- Technologie WiFi

#### LES NORMES DES RÉSEAUX

- Ethernet
- Fast Ethernet
- Token Ring
- FDDI

#### PROTOCOLES RÉSEAU

- Netbeui
- IPX/SPX
- TCP/IP
- Le routage IP

#### RÉSEAU POSTE À POSTE

- Installation de la carte réseau.
- Les partages de fichiers et d'imprimantes.
- La sécurité des partages

#### ACCÉDER À INTERNET

- Les protocoles Internet
- Le standard HTML
- Définition d'une connexion Internet (modem)
- Le rôle du DNS
- Partage d'une connexion Internet (Routeur)
- Utilisation d'un Proxy