



3^e forum national DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION

“Des bâtiments communicants au service
du développement durable”



12 et 13 octobre 2010
Arts et Métiers ParisTech
Centre de METZ

www.forum-reseauxcom-ffie.com

Organisé par



CHAMBRE DE COMMERCE,
D'INDUSTRIE ET DE SERVICES
DE LA MOSELLE



En partenariat avec



La Région
Lorraine



L'Europe
songage
en Lorraine
avec le FEDER

Edito

Le multimédia et ses applications font désormais partie du quotidien d'un nombre croissant de foyers : c'est une réalité.

L'idée que les lieux de résidence soient équipés de réseaux de communication devient de plus en plus concrète. Le nombre croissant d'ordinateurs dans nos foyers, le Grenelle de l'environnement, la RT2005 et le vieillissement de la population française accélèrent la nécessité d'adapter les bâtiments aux moyens de communications qui permettent de relever tous ces défis. Les innovations technologiques récentes permettront de répondre à ces nouvelles exigences.

Tout semble réuni pour que le marché se développe véritablement, reste à démocratiser cette technologie et familiariser nos clients à tous les avantages qu'elle offre.

Organisé à l'initiative du SIEM et avec le concours de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat de la Moselle et de la Chambre de Commerce, d'industrie et des Services de la Moselle, ce Forum des Réseaux de communication permettra aux installateurs électriciens mais aussi à tous les prescripteurs d'approcher concrètement les problèmes du marché et les solutions qui peuvent y être apportées.

Le développement des réseaux de communication offre donc à nos entreprises locales des perspectives d'activité porteuses de valeur ajoutée. Et d'un point de vue plus général, ce marché valorise les compétences régionales et apporte au territoire une expertise "exportable".

Cette démarche vers un nouvel habitat contribue au développement économique et à la compétitivité de la région.

Les moyens et la qualité des différents intervenants de ce 3^{ème} forum devraient permettre de répondre aux nombreuses questions que le public convié se pose encore.

 **Philippe GUILLAUME**
Président de la CCI 57

 **Pierre STREIFF**
Président de la CMA 57

 **Eric BASSO**
Président du SIEM

Avec le soutien des professionnels

Avec le soutien de la presse



Banque et épargne à la fois



Programme

Mardi 12 octobre



9h00 - Accueil des participants

9h30 - Mot d'accueil et introduction

- Eric SASSO, Président, Syndicat des Installateurs Electriciens de la Moselle (SIEM)
- Jean-Claude GUILLOT, Président, Fédération française des entreprises de génie électrique (FFIE)
- Philippe GUILLAUME, Président, Chambre de Commerce et d'Industrie de la Moselle
- Robert SPIRK, Vice-président, Chambre des métiers et de l'Artisanat de la Moselle
- Jean-Pierre MASSERET, Président, Conseil régional de Lorraine
- Philippe LEROY, Président, Conseil général de la Moselle*
- Jean-Luc BOHL, Président, Metz Métropole
- Laurent LAGIE-DEFrance, Directeur, Réseau IDEAL

10h15 - Visite officielle de l'espace d'exposition

10h30 - Café servi sur l'espace d'exposition

10h45 - Séance plénière I

Des bâtiments communicants au service du développement durable, quels défis pour les professionnels et les PME ?

Animateur : Jean-Michel de LAMEZAN, Journaliste indépendant spécialisé NTIC

- Luc BARANGER, Responsable du Pôle Réseaux de communication, Fédération française des entreprises de génie électrique et énergétique (FFIE)
- Olivier COTTET, Directeur Marketing du programme "Homes", Schneider Electric
- René DUTEY, Président, Entela

12h30 - Déjeuner

13h45 - Café servi sur l'espace d'exposition

14h00 - 1^{re} session d'ateliers en simultané

Parcours infrastructures

Atelier 1

Comment câbler les zones denses ou non à un coût raisonnable ?

- **La formation un levier incontournable de la maîtrise des coûts dans le déploiement des réseaux**

Dominique BRAULT, Président, Novea

- **Le cadre de déploiement du THD**

Un représentant de l'ARCEP

- **Evolution et extension de réseau câblé du syndicat des Communes du Pays de Bitche vers le très haut débit**

Daniel ZINTZ, Président, Syndicat des Communes du pays de Bitche

Parcours usages

Atelier 2

Réseaux et santé : le maintien des personnes âgées à domicile

Animateur :

Jean-Michel de LAMEZAN,
Journaliste indépendant
spécialisé NTIC

- **Les solutions domotique de Schneider Electric**

Rémy OSTERMANN, Spécialiste Application,
Schneider Electric

- **Cas d'application : les Résidences Services Seniors MEDeTIC**

Philippe METZENTHIN, Directeur des opérations et
du développement, MEDeTIC

- **Suivi et alerte de personnes dépendantes par RFID active et dispositif "antifugue"**

Jean-Philippe VERGER, Président - Tracemed, Vice Président
de FILRFID en charge du Homeland Security et Armée
(Fédération Francophone des Industriels de la RFID)

- **E santé et Territoires**

Michel RUTLLANT, Responsable Développement Services
- Collectivités Territoriales, SFR Collectivités

15h30 - Pause sur l'espace d'exposition

octobre



16h15 - Séance plénière 2

Des infrastructures THD et FTTH : pour quoi faire ?

- Christian LEVESQUE, Directeur des Réseaux et des Systèmes d'Information, Conseil général de la Moselle
- Joseph MEGNA, Animateur, Responsable, Espace Moselle Numérique
- Un représentant de SFR Collectivités

18h00 - Conférence

- Jean-Philippe VERGER, Président - Tracemed, Vice Président de FILRFID en charge du Homeland Security et Armée (Fédération Francophone des Industriels de la RFID)
- Général PITTI

Utilisation des technologies RFID dans le suivi médical du soldat blessé au combat tout le long de la chaîne de secours médicale.

Choix des technologies RFID NFC (Near Field Communication) qui vont équiper en standard les SMARTPHONES grands publics pour le paiement bancaire par téléphone portable.

Interopérabilité avec les Centres de Régulations (Civil/Militaire) et utilisation de versions civiles permettant à tout citoyen de rentrer dans la chaîne de secours avec son propre téléphone NFC.

Plus
d'infos
sur

www.forum-reseauxcom-ffie.com

8h30 - Accueil des participants et café servi sur l'espace d'exposition

9h00 - 2^e session d'ateliers en simultané

Parcours infrastructures

Atelier 3

Réseaux de communication, à chaque problème sa solution : cuivre, fibre optique, CPL et radio

Animateur :
Michel LEVY,
Responsable des engagements stratégiques avec l'Opérateur Vodafone, Alcatel-Lucent

• La place de l'optique dans les bâtiments communicants

Dominique BRAULT, Responsable Activité Solutions Telecom, Acome

• L'IPV6 sur CPL basse consommation : une solution pour le bâtiment communicant

Paul BERTRAND, Vice-président - Fondateur, Wateco

• Réseaux de communication, solutions : cuivre et fibre optique Nexans

Amir SEKHAVAT, Product Manager LAN & Telecom, Nexans

• Maison communicante et systèmes sans fil

Michel LEVY, Responsable des engagements stratégiques avec l'Opérateur Vodafone, Alcatel-Lucent

Parcours usages

Atelier 4

Bâtiments communicants, bâtiments intelligents

Animateur :
Luc BARANGER,
Responsable du Pôle Réseaux de communication, FFIE

• L'information au cœur de l'intelligence énergétique des bâtiments

Olivier COTTET, Directeur Marketing du programme "Homes", Schneider Electric

• L'intelligence des bâtiments pour mieux gérer les immeubles et la relation avec les locataires

Brigitte BROGAT, Conseillère technique, Union Sociale pour l'Habitat

• Comment concilier performance énergétique et accessibilité handicapés ?

Eric BERGER, Secrétaire général, Directeur Environnement-Qualité-Technique, Fédération des Promoteurs Constructeurs de France

10h30 - Pause sur l'espace d'exposition

13 octobre



11h15 - Séance plénière 3

Les réseaux d'aujourd'hui, les marchés de demain...

Animateur : Jacques WETZEL, Président, Consuel

- Fanny ALLANEAU, Chargée de mission Energie et bâtiment, ADEME Lorraine
- Michel FAURE, Directeur général, Consuel
- Philippe LALLEMAND, Directeur commercial, Cebea – Toshiba Services
- Alain GLEIM, Président, Domolor

13h00 - Déjeuner

14h15 - Café servi sur l'espace d'exposition

15h00 - Fin du 3^e Forum national des Réseaux de communication

Espace d'exposition

Stand Expositant

1	METZ METROPOLE
2	SCHNEIDER ELECTRIC
3	BANQUE POPULAIRE LORRAINE CHAMPAGNE
4	FEDER LORRAINE
5	REGION LORRAINE
6	MOSELLE TELECOM
7	CONSEIL GENERAL DE MOSELLE
8	CHAMBRE DE METIERS DE MOSELLE
9	CCI DE MOSELLE
10	SIEM - Syndicat des Installateurs Electriciens de Moselle
11	FFIE - Fédération Française des Installateurs Electriciens
12	DOMOLOR
13	IDEAL Connaissances

Séance plénière



Déjeuner



Pause
café

Entrée

Atelier

Atelier

COMMENT RENDRE LES RÉSEAUX DE HAUT DÉBIT
ACCESSIBLES AUX MÉNAGES MODESTES ?

QUELLE MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE
POUR LES RÉSEAUX DE COMMUNICATION ?

QUELS SERVICES DOMOTIQUES
ET/OU À DOMICILE INTÉGRER
AUX RÉSEAUX E-SANTÉ DES TERRITOIRES ?

IDEAL Connaissances accompagne l'échange de savoir-faire des collectivités territoriales avec plus de 40 communautés professionnelles qui vous proposent chacune :

- Une plateforme d'échanges en ligne
- 4 sessions de formation annuelles
- Un animateur et un Comité de Pilotage dédiés
- Un pôle Experts à votre disposition



2 600
collectivités territoriales
et organismes associés

5 400
utilisateurs

2 500
documents en ligne

Rendez-vous sur :

www.reseau-energie.net

www.reseau-habitat-logement.net

www.clubpaph.net

paph.idealconnaissances.com

www.reseau-tic.net

Au service de la
performance publique

www.idealconnaissances.com
Tél. : 01 45 15 09 09

partage
travail collaboratif
ouverture
mutualisation
intelligence collective
déontologie
solidarité





Inscription

INSCRIPTIONS OUVERTES JUSQU'AU 5 OCTOBRE 2010

Pour vous inscrire au 3^e forum national des réseaux de communication

1

Connectez-vous sur :
www.forum-reseauxcom-ffie.com

2

Cliquez sur le bouton inscription
et remplissez le formulaire en ligne

3

Présentez-vous les 12 et 13 octobre 2010
à l'accueil de la manifestation, pour récupérer
votre badge nominatif

Contact suivi inscription :

Marie-Laure CLEMENT : 01 45 15 09 09
inscriptions@idealconnaissances.com
(n'oubliez pas de nous laisser vos coordonnées directes)

Tarifs

IDEAL Connaissances est un organisme de formation déclaré sous le N°11.94.07.205.94. Votre inscription est donc déductible des cotisations dues au titre de la formation continue.

Entrées colloque/salon

Ces prix comprennent la participation aux ateliers, aux séances plénières ainsi qu'au salon professionnel. Les transports et l'hébergement sont à la charge des participants.

Adhérents FFIE, SIEM, CCI et CMA :
Gratuit hors déjeuners*

Adhérents Réseaux Habitat-Logement, Energie, PA-PH, TIC :
Gratuit hors déjeuners*

Collectivités publiques et associations :
60 € TTC/1 jour (déjeuner compris)
100 € TTC/2 jours (déjeuners compris)

Entreprises :
90 € TTC/1 jour (déjeuner compris)
150 € TTC/2 jours (déjeuners compris)

Etudiants et personnes à la recherche d'un emploi : sur demande

*déjeuner possible au prix de 25 € TTC

Conditions d'inscription / annulation

Les inscriptions payantes sont facturées à l'inscription. Si le règlement ne peut être joint à l'inscription, les administrations ont la possibilité de fournir un bon de commande dûment signé par l'autorité compétente. Toute annulation parvenue avant le 28 septembre 2010 donnera lieu à un remboursement de 80 % pour les sommes déjà versées ou fera l'objet d'une facturation à hauteur de 80 %. Après cette date, aucun remboursement ne pourra être effectué.

Conformément à l'article 27 de la loi Informatique et Libertés du 6/01/78, nous vous informons que les informations qui vous sont demandées feront l'objet d'un traitement automatisé de données à des fins commerciales. Vous pouvez accéder à ces informations et en demander la rectification si nécessaire.

Si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient transmises, cochez ici

Se rendre à Metz

En voiture :

À 330 km de Paris (A4) ; à 160 km de Strasbourg (A4) ; à 60 km de Nancy (A31) ; à 360 km de Lille (A4) ; à 450 km de Lyon (A6/A31).

En train :

Paris : 1h30 ; Strasbourg : 1h20 ; Nancy : 35 minutes.

En transports en commun depuis la gare :

Ligne U direction Technopôle - arrêt ENSAM : 15 minutes.



ARTS ET METIERS
ParisTech Centre de METZ
Metz Technopôle
4, rue Augustin Fresnel
57078 Metz Cedex 3
Tél. : 03 87 37 54 30

- A** En venant de Thionville-Luxembourg par A31
Suivre Metz-Centre
Strasbourg par D955 - Morhange D999
- B** En venant de Paris-Reims-Luxembourg par A4
Suivre Metz-Est
Château-Salins - Aéroport Régional Morhange D999
- C** En venant de Strasbourg-Sarrebruck par A4
Bifurcation de Lauvillières
suivre Château-Salins - Aéroport Régional Morhange D999
- D** En venant de Strasbourg-Nancy par D955
suivre Grigy puis Morhange D999
- E** En venant de Nancy - Lyon par A31
suivre Metz-Centre
Strasbourg par D955 - Morhange D999

Où dormir...

• All Seasons Metz Centre Gare

23 avenue Foch - Tél. : 03 87 66 81 11

• Hôtel Métropole

5 place du Général de Gaulle - Tél. : 03 87 66 26 22

• Alérion Hôtel

20 rue Gambetta - Tél. : 03 87 66 74 03

• Novotel Metz Centre

Centre St Jacques Place Paraïges - Tél. : 03 87 37 38 39

• Mercure Metz Centre

29 place St Thiébault - Tél. : 03 87 38 50 50

• Hôtel Escurial

18 rue Pasteur - Tél. : 03 87 66 40 96

• Hôtel Holiday Inn

1 rue Félix Savart - 57070 Metz-Technopôle

Tél. : 03 87 39 94 50

• Hôtel Campanile

2 boulevard de la Solidarité - 57070 Metz-Technopôle

Tél. : 03 87 75 13 11

CONTACT ORGANISATEUR

IDEAL Connaissances - Camille DAVID, Chef de projet
c.david@idealconnaissances.com - Tél. : 01 45 15 09 09

✓ **Attestations de conformité pour :**

- le logement neuf et existant (mise en sécurité),
- les locaux à réglementation particulière,
- les installations de production, notamment photovoltaïques.



✓ **Audits de parcs de logements**

✓ **Diagnostics de logements**

✓ **Formations**

✓ **Contrôles des antennes TNT (COSAEL)**



✓ **Un organisme partenaire :**

350 salariés dont 230 inspecteurs et techniciens assurant une présence dans chaque département.



Galerie marchande

INSTALLATION DE SYSTÈMES
DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

Climatisation
Vidéo-protection
Sécurité anti-vol

Immeuble de bureaux

CÂBLAGE INFORMATIQUE ET
GESTION TECHNIQUE CENTRALISÉE

12 km de câbles informatiques
300 prises RJ 45
56 boîtiers d'interface

Maison de ville

MISE EN CONFORMITÉ
DE L'INSTALLATION
ÉLECTRIQUE

Rénovation
de la prise de terre
Remplacement
du tableau électrique
Câblage des pièces de vie

Entreprise de logistique

VIDÉO-SURVEILLANCE
ET SONORISATION

24 caméras jour/nuit
24 projecteurs infrarouge
40 sphères de diffusion sonore



FFIE

FÉDÉRATION
FRANÇAISE DES
ENTREPRISES
DE GÉNIE
ÉLECTRIQUE
ET ÉNERGÉTIQUE



ÉNERGIES, ÉCLAIRAGE, CONFORT THERMIQUE, SÉCURITÉ, GESTION TECHNIQUE
DE BÂTIMENT, AUTOMATISMES, COMMUNICATIONS, MAINTENANCE ...

Générateur d'ambitions

www.ffie.fr