

# PROGRAMME



8.9.10  
OCTOBRE

# HOPI TECH

ANGERS 2014

“ **Stratégies pour un hôpital durable et performant** ”



[www.hopitech.org](http://www.hopitech.org)



## MERCREDI 8 OCTOBRE

A partir  
de 8h

### Accueil des stagiaires

de 10h  
à 12h

### Allocutions d'ouverture

*Marlène PERICO, Déléguée région Pays de la Loire H360*

*Jean-Noël NIORT, Président de H 360*

*Michelle MOREAU, 1<sup>ère</sup> adjointe au Maire d'Angers*

*Yann BUBIEN, Directeur Général du CHU d'Angers*

*René CAILLET, Représentant de la Fédération Hospitalière de France*

*François GRIMONPREZ : Directeur de l'Efficienc e et de l'Offre à l'ARS des Pays de la Loire*

11h

### Débat d'actualité

#### Gestion patrimoniale et son équilibre à la fois économique, sociétal et environnemental

*Animés par Edouard COUTY,*

*Président du Haut Conseil des Professions Paramédicales (HCPP)*

*Michelle MOREAU : 1<sup>ère</sup> adjointe au Maire d'Angers*

*François GRIMONPREZ : Directeur de l'Efficienc e et de l'Offre à l'ARS des Pays de la Loire*

*Yann BUBIEN : Directeur Général du CHU d'Angers*

*René CAILLET : Représentant de la Fédération Hospitalière de France*

*Edouard COUTY : Président du Haut Conseil des Professions Paramédicales (HCPP)*

*Gilbert BLAISE : Président de l'ARSEG et Directeur de l'environnement de travail à la SNCF*

*Pierre-Hugues GLARDON : Coordinateur de la Commission scientifique d'Hopitech*

*Murielle GAILLOT : Présidente d'Hopitech 2014 et de l'ANDEHP*

*Jean-Noël NIORT : Président de H 360*

*Sylvain ZERCHER : Président de l'UDIHR*

*Didier LESECHE : Président de l'ANIORH*

de 14h  
à 17h30

### L'optimisation du patrimoine hospitalier

*Modérateur René CAILLET*

*Responsable du pôle organisation sanitaire à la FHF*

#### Stratégies pour des bâtiments économes et durables

##### Le schéma directeur patrimonial

*Anabelle BILLY, Manager responsable du programme de l'ANAP sur l'optimisation de la gestion du patrimoine des établissements de santé et médico-sociaux*

##### L'optimisation des bâtiments existants : extensions ou restructurations, exemples hospitaliers

*Sarah RKAMI, Consultante et programmeur hospitalier chez Seca Santé*

##### Les bâtiments performants

*Stéphane MARCINAK, Président*

*et Didier DOMANCHIN, Directeur de la société Sauter Régulation*

- Le contexte global et les enjeux
- La réglementation thermique
- Les différents labels environnementaux et démarches de certification
- Les systèmes de mesure et d'évaluation des performances

##### Le guide du système communautaire de management environnemental et d'audit (EMAS)

*Olivier TOMA, Président du Comité pour le Développement Durable en Santé C2DS*

- L'enregistrement des établissements selon le système EMAS
- Exemples de réalisation

#### Stratégies de gestion du patrimoine immobilier

##### Les grands enjeux de la gestion du patrimoine

*Julie LAGRAVE, Bureau Efficience des établissements de santé à la DGOS*

##### L'inventaire et le suivi du patrimoine par l'outil OPHELIE

*Emilie GONZALES, Chargée de mission à la DGOS*

*Jean-Noël NIORT, Ingénieur au CESAME, Président d'H360*

##### Les impacts et contradictions des obligations normatives

*Jean-Luc COLLET, Architecte urbaniste*

#### Stratégie de valorisation du patrimoine foncier

##### Dynamisation des actifs immobiliers selon les guides de l'ANAP

*Anabelle BILLY, Manager responsable du programme de l'ANAP sur l'optimisation de la gestion du patrimoine des établissements de santé et médico-sociaux*



de 8h30  
à 12h15

## L'optimisation de la rénovation et de la maintenance du patrimoine bâti

Modératrice : **Angélique BIZOUX-COFFIGNIER**  
Directrice des Ressources Physiques du CHRU de Lille

### La rénovation du patrimoine

#### Connaître les pathologies du bâtiment

**Daniel FERRAND**, chef de projet gestion de patrimoine immobilier chez Socotec

- Le besoin d'une évaluation continue de l'état
- La prise en compte graduelle des exigences réglementaires en phases de maintenance et de rénovation
- L'optimisation du diagnostic

#### Les outils AGPI (Assistance à la Gestion du Patrimoine Immobilier)

**Sandrine MACÉ**, chargée d'études bâtiment énergie au Cerema

- Audits du patrimoine
- Recueil et traitement des Audits
- Optimisation d'une programmation technique à l'échelle d'un parc
- Programmation pluriannuelle des actions
- Suivi des Audits du patrimoine

### La maintenance du patrimoine

#### L'optimisation des coûts de maintenance immobilière et de gros entretien renouvellement

**Phillippe CREPIN**, Responsable du projet exploitation/maintenance GER à l'ANAP

#### Les outils informatiques associés

**Claude KERBRAT**, Technicien Supérieur au CHU de Rennes

**Laurent TRUSCELLO**, Responsable marketing de la société Carl

#### Le patrimoine humain et l'évolution des métiers

**Armelle PETIT**, Ingénieur en logistique au CHRU de Lille, chargée de mission à l'ANFH et **Anne DARDEL**, Cheffe de la Mission Etudes d'Impact, Métiers et Masse Salariale à la DGOS

de 14h15  
à 17h45

## Session technique immobilières

Modérateur : **Fabien SQUINAZI**

Ex-Directeur du laboratoire d'hygiène de la Ville de Paris

### La prévention de la ressource en eau

- Le contrôle sanitaire réglementaire des eaux destinées à la consommation humaine, de la ressource en eau au robinet de l'utilisateur  
**Yannick PAVAGEAU**, Ingénieur du génie sanitaire et référent législatif à la Direction Générale de la Santé
- Les conceptions et maintenances des réseaux d'eau  
**Olivier CORREC**, Ingénieur étude et recherche au CSTB
- La recherche et la réduction de rejets de substances dangereuses dans l'eau (RSDE). L'exemple dans les blanchisseries  
**Pierre-Yves ALLARD** de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne
- Le Guide des bonnes pratiques pour la maîtrise du risque lié aux déchets liquides et médicamenteux des établissements sanitaires et médico-sociaux  
**Phillippe PARVY**, ancien chargé de mission risque chimique et écologie hospitalière à l'APHP

### La sûreté électrique et la compatibilité électro-magnétique appliquées aux établissements de santé

Modérateur : **Loïc BARDOU**, Ingénieur au CHU de Rennes

- La sécurisation des installations électriques des établissements de santé  
**Loïc BARDOU**, Ingénieur au CHU de Rennes
- Le projet d'évolution de la Norme NFC 15-211 pour les locaux à usage médical  
**Hervé MAGONI**, Ingénieur bâtiments critiques chez Socomec
- La problématique de pollution électromagnétique en milieu médical  
**Daniel SOLEIL**, Ingénieur au Bureau d'études CEMS

### Optimisation de l'empreinte énergétique et environnementale (1<sup>ère</sup> partie)

Modérateur : **Docteur Patrick TOUBON**  
Directeur d'AACCES Qualité

- Les solutions innovantes pour les établissements de santé  
**Fabrice BROUTIN**, Directeur Santé France  
**Luc de CRÉMOUX**, Responsable Efficacité Energétique chez Schneider-Electric
- Stratégie environnementale du traitement d'air vis-à-vis des évolutions réglementaires et normatives  
**Fabrice ROZMIAREK**, Responsable prescription MOE chez CIA

### Session technique Biomédicale

Modérateur : **François FAURE**

Chef du service des équipements biomédicaux du CHU d'Angers

### Le bloc opératoire de demain

- La norme NFS 90351 « Salles propres et environnements maîtrisés » et les Normes associées NF EN ISO 14644 « Contrôle et suivi des performances »  
**Stéphane ORTU**, Ingénieurs d'études à l'ASPEC
- Le concept « e- Bloc » : l'alliance entre l'architecture et les technologies biomédicales  
**Renaud ALARDIN**, Architecte chez R2A  
**Romuald GAMON**, Responsable marketing chez Trumpf Systèmes Médicaux

### Session technique Organisation

Modérateur **Edmond VAPAILLE**

Ex-Directeur du Pôle des Ressources Matérielles au CHU d'Angers

### La gestion des projets de développement durable :

- Comment impulser une dynamique de responsabilité sociale au sein des unités de soins  
Retour d'expérience de 3 établissements dans la mise en œuvre de leur plan d'actions  
**Véronique MARCO**, Directrice chargée de la qualité et du développement durable au CHU d'Angers, **Catherine MEUNIER**, Praticien hospitalier au CHU de Rennes  
Commission du développement durable et **Elisabeth TOUTUT**, Directrice chargée du développement durable au CHU de Toulouse

### Session technique Restauration

#### La Restauration dans ses dimensions technique, sociétale et économique (1<sup>ère</sup> partie)

Modérateur **Pierre MADIOT**, Ingénieur Restauration au CHU d'Angers

#### Sa dimension écologique :

- Les bénéfices de la construction d'une UCP HQE pour la restauration  
**Pierre LEFEBVRE**, Ingénieur restauration au CHR d'Orléans
- L'achat durable : du choix de l'équipement à sa fin de vie  
**Christian CAVIN**, Administrateur du Syng  
**Ludovic DEGANG** de chez Ecologic

#### Sa dimension transversale :

- Du programme au lancement, la construction des offices de soins  
**Christian MARIN**, Ingénieur restauration au CHRU de Lille

### Session technique Dessin

Modérateur **Gérard BODART**, Technicien Supérieur au CH de Creil

### Gestion de patrimoine

- Comment mettre en place une gestion de patrimoine et la tenir à jour ?  
**Gérard BODART**, Technicien Supérieur au CH de Creil
- Expérience d'hôpitaux dans la gestion des plans GPAO Accès  
**Philippe CHAPUIS**, Ingénieur au CHRU d'Orléans
- La mise en place d'une stratégie patrimoniale dans les 50 collèges publics du Maine-et-Loire  
**Olivier PISTIEN**, Directeur du Patrimoine des Collèges ;  
**Nicolas MARTIN**, Chef du service Etudes et Travaux ;  
**Stéphane MARIAUD**, Chef du service de l'Equipe de Maintenance Territorialisée au Conseil général du Maine-et-Loire



## VENDREDI 10 OCTOBRE

de 8h30  
à 12h15

### Sessions professionnelles

#### Session technique Immobilière

Modérateur : Docteur Patrick TOUBON, Directeur d'AACCES Qualité

#### Optimisation de l'empreinte environnementale et énergétique (2<sup>ème</sup> partie)

- Le Bilan GES réglementaire et la démarche sectorielle des établissements sanitaires et médico-sociaux  
*Romain POIVET, Responsable Bilan GES et Approches sectorielles au service Climat de l'ADEME.*
- Le Bilan Carbone® : solution pour répondre au Bilan GES réglementaire et le dépasser  
*Simon DELY, Chargé de méthodologie à l'Association Bilan Carbone.*
- La maîtrise des consommations d'énergie dans les établissements de santé et retours d'expérience Médica-France  
*Yffig SEIGNEUR, Chargé d'Affaires chez NetSeenergy*
- Les Certificats d'Economie d'Énergie  
*Patrick VENDEVILLE, Directeur technique et méthodes de la société Winergia*
- Le Contrat de Performance Énergétique  
*Pascal ROGER, Directeur de la Stratégie et des Partenariats Cofely Services, Vice-Président de la FEDENE et Président du SNEC*
- Retours d'expérience  
*Valéry BRUNEL, Directeur des actions de maintenance au CH d'Avignon*

#### Session technique Climatique

Modérateur Eric MARTIN, Technicien Supérieur Hospitalier au CHU de Nice et Secrétaire du CNO d'Hopitech

#### Adaptation de la thalasso-thermie

- L'utilisation des eaux maritimes ou fluviales comme source de chaleur et de froid. Principes de la thalasso-thermie ou système SWAC alliant économies et développement durable  
*Bruno GARNIER, bureau d'étude DEPROFUNDIS*
- Exemples de réalisations et de projets  
*Laurent BRETAUDEAU, Directeur de l'agence ouest d'EDF Optimal*  
*Daniel LERECULEY, Président de Presqu'île Habitat à Cherbourg*

#### Session technique Organisation

Modérateur Didier LESECHE, Président de l'ANIORH

#### Les outils de pilotage pour une Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE)

- Le modèle EFQM et la prise en compte de la RSE  
*Michel MOREL D'ALMA, Consultant qualité et management à Angers*
- Illustration de la RSE par l'amélioration de la performance du processus de facturation  
*Jocelyne GEORGES, Ingénieur en organisation au CHU de Rennes*
- Système d'information et développement durable : la dématérialisation des échanges grâce aux messageries sécurisées de santé (MSSanté)  
*Vladimir VILTER, Responsable de mission à l'ASIP Santé*

#### Session technique Restauration

Modérateur David BRIAND, Ingénieur en restauration au CHU de Poitiers

#### La Restauration dans ses dimensions technique, sociétale et économique (2<sup>ème</sup> partie)

##### Sa dimension sociétale

- Rationalisation du potentiel humain et étude sur l'ergonomie des postes  
*Thierry FOURMENTEZ, Ingénieur au CHU d'Amiens*  
*Sophie LONGEAUX, TSH au CHU d'Amiens*

##### Sa dimension économique

- La démarche d'éco-conception Cradle to Cradle®  
*Christine GUINEBRETIERE, Directrice EPEA Paris*  
*Steven BECKERS, Architecte et Consultant*

#### Session technique Dessin

Modératrice Murielle GAILLOT, Présidente de l'ANDEHP

#### Evolution du rôle d'un gestionnaire du patrimoine

- Le dessinateur à l'horizon d'une gestion patrimoniale  
*Norbert LEDAY, Technicien supérieur au CH de Le Mans*
- Mise en place de l'outil d'inventaire et de gestion immobilière OPHELIE  
*Denis MULLER, Directeur adjoint au CH d'Anenais*
- Présentation de solutions par des éditeurs

de 14h  
à 17h

#### Veille réglementaire

1 an de réglementation

*Gérard KOSTRZEWA, Ex-Ingénieur général au CH de Loos*  
*Sébastien VIALE, Responsable IT Solutions chez Dekra Industrial*

#### Visite du Centre de traitement et de valorisation des D3E à Saint-Sylvain-d'Anjou

Présentation technique et sociale de la chaîne de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques

*Laurence BARDEAU, Responsable du pôle santé Véolia*

*Hopitech est un organisme de formation portant le N° d'agrément 11.75.44433.75. A ce titre vous pouvez être pris en charge par votre institution ou votre organisme de formation.*

*Vous pouvez vous inscrire en ligne ou télécharger le dossier d'inscription et la convention depuis le site : [www.hopitech.org](http://www.hopitech.org) à la rubrique «se former»*

*Vous pouvez réagir, poser des questions sur le pré-programme à l'adresse suivante : [proghopi@hopitech.fr](mailto:proghopi@hopitech.fr)*

*Vous voulez écouter ou télécharger les interventions des HOPITECH précédents ? Visitez le site [www.hopitech.org](http://www.hopitech.org)*

## OBJECTIFS

Approfondir les connaissances dans le domaine des techniques et de l'ingénierie hospitalières, par le partage des expériences et la découverte des innovations technologiques. Créer des réseaux favorisant les échanges entre les professionnels. Former les personnels et les décideurs aux enjeux techniques et logistiques.

## PUBLIC CONCERNÉ

Les décideurs et techniciens du monde de la santé, hôpitaux publics et privés, ARS : directeurs, ingénieurs, techniciens supérieurs, techniciens, dessinateurs, maîtres d'œuvre...

## INTERVENANTS

Chercheurs, enseignants, directeurs, médecins, physiciens, industriels, bureaux de contrôle, architectes, bureaux d'études, ingénieurs, techniciens supérieurs, techniciens, dessinateurs...

## MÉTHODE DE TRAVAIL

Exposés avec supports audiovisuels. Débats, tables rondes, thèmes de réflexion, présentation de matériels et d'équipements.

## TARIFS

Ingénieurs, techniciens supérieurs, techniciens, dessinateurs, et personnels des établissements hospitaliers : 740 euros, prix net

Autres publics : 900 euros, prix net

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS :

Yvan LEROY : 06 62 82 76 20 (inscriptions)

François VERON : 06 72 15 90 13 (infos pratiques)

Bernard ROBICHON : 06 74 99 18 31 (programme)

Courriel : [hopitech2014-stagiaires@hopitech.org](mailto:hopitech2014-stagiaires@hopitech.org)



### Comité d'organisation :

Secrétaire : **Eric MARTIN** - H360 - CHU de Nice

Coordinateur scientifique : **Pierre-Hugues GLARDON**  
Directeur du SFLE à l'Institut de Veille Sanitaire

### Experts scientifiques :

**René CAILLET** - Adjoint au délégué général - FHF

**Dr Fabien SQUINAZI** - Ex-Directeur du Laboratoire d'Hygiène de la ville de Paris

**Dr Patrick TOUBON**

Président d'AACCES QUALIBIO - Université de Rennes

**Magalie TRIBODET** - Chargée de mission - DGOS

**Patrick LEJEUNE** - Président du Groupe Montaigne

**Edmond VAPAILLE** - Ex-Directeur au CHU d'Angers

**Robert DUCARME** - Directeur de service honoraire - APHP

**Gérard KOSTRZEWA** - Ingénieur général honoraire

### Représentants des associations organisatrices :

**Armelle PETIT** - H360 - CHRU de Lille

**Gérard BODART** - ANDEHP - CH de Creil

**Emmanuel ROGIER** - ANDEHP - CH de St Nazaire

**David BRIAND** - UDIHR - CHU de Poitiers

**Christian MARIN** - UDIHR - CHRU de Lille

**Sandrine KLEIN** - ANIORH - CH de Rochefort

**Jocelyne GEORGES** - ANIORH - CHU de Rennes

### Autres membres :

**Bernard ROBICHON** - HOPITECH 2014 - CH de St Nazaire

**Jean-Noël NIORT** - HOPITECH 2014 - CHS d'Angers

**Bernard MOISAN** - Trésorier d'HOPITECH

**Yvan LEROY** - Chargé des Stagiaires

### Présidents des associations organisatrices :

H360 : **Jean-Noël NIORT** - Césame Angers

ANDEHP : **Murielle GAILLOT** - CHS de Fleury-les-Aubrais

UDIHR : **Sylvain ZERCHER** - CH de La Rochelle - Ré Aunis

ANIORH : **Didier LESECHE**

GCS TESIS e-santé Réunion - Mayotte

### Comité local d'organisation :

**Bernard ROBICHON** - Coordinateur du CLO - CH de St Nazaire

**François VERON** - Coordinateur du CLO - Césame Angers

**Marlène PERICO** - CH de St Nazaire

**Emmanuel ROGIER** - CH de St Nazaire

**Jean-Noël NIORT** - Césame Angers

**Pierre MADIOT** - CHU d'ANGERS

**Julien COLLET** - PSSSL

**Pascal PERDRIAU** - PSSSL

**Didier GIRARD** - CH Le Mans

**Guy GIRET** - CH Le Mans

**Rémi MANCEAU** - CH Nord Mayenne

**Annie GALY** - CHS de la Sarthe

**Bruno TIBAUT** - CHU de Nantes

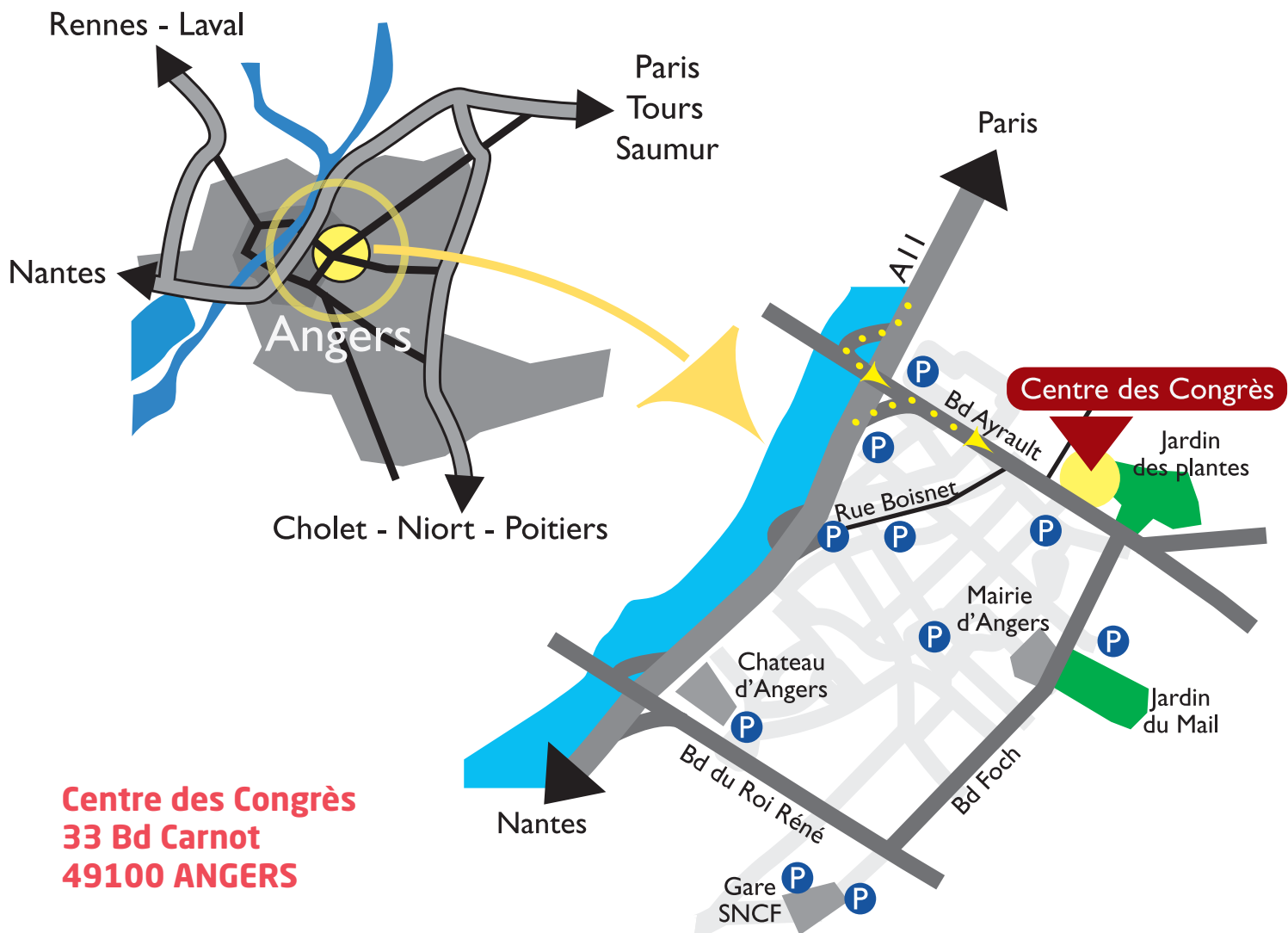
**Marc DENIAUX** - Retraité

**Gérard FOUCOIN** - Retraité



# HOPI TECH

ANGERS 2014



**Centre des Congrès**  
**33 Bd Carnot**  
**49100 ANGERS**

Tél. 02 41 96 32 32  
[www.angers-expo-congres.com](http://www.angers-expo-congres.com)

Le contenu du programme est susceptible d'évoluer,  
n'hésitez pas à vous reporter sur le site : [www.hopitech.org](http://www.hopitech.org)



Comité de Parrainage

