

ATELIER CAPRIS

PRESENTATION ET VISITE DU LABORATOIRE ANALYSES ET SURFACE

**Mercredi 8 juin 2016
8h00 – 17h00**

**Adresse du Laboratoire:
ANALYSES & SURFACE
2 Voie de l'Innovation
27100 VAL DE REUIL**

Merci de nous confirmer votre participation en complétant le formulaire ci-dessous et de nous l'envoyer à l'adresse : infos@capris.asso.fr

*Chaque membre a la possibilité d'inviter une personne.
Le nombre de personnes est limité.*

Cordialement
Le Président de CAPRIS
Patrick PARIS

BULLETIN DE REPONSE

Participe Ne participe pas

Personnes invitées :

Société :

Nom :

Fonction :

Téléphone :

Email :

Programme de l'atelier :

8h00	Covoiturage au départ de Paris : <i>Rendez-vous à l'entrée du Palais des Congrès – Porte Maillot (2 place de la Porte Maillot)</i>
10h00	Présentation du laboratoire Analyses & Surface, par Monsieur Romain DUPUIS (Responsable Commercial) et Monsieur Grégory COUSIN (Responsable Développement et Expertise) <ul style="list-style-type: none">❖ EXPERTISES DE DÉFAILLANCES : <i>Démarche en Etude du contexte, Analyses fines en surface et en coupe, Diagnostic du mode de défaillance, Recherche de l'origine, ...</i><ol style="list-style-type: none">1. <i>Fissuration/Fractographie de raccords plomberie ;</i>2. <i>Usure prématurée revêtement de sol ;</i>3. <i>Etude de fuites sur tuyauterie Cuivre ;</i>4. <i>Problème de tenue d'un revêtement sur mobilier ;</i>5. <i>Analyse non-destructive à cœur d'un polymère.</i>❖ ETUDE DU VIEILLISSEMENT DE MATÉRIAUX SOUS ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ <i>en enceinte climatique, au brouillard salin et au photo-vieillessement.</i>❖ CARACTÉRISATION DES SURFACES ET DES REVÊTEMENTS <i>Rugosité des surfaces, Tenue mécanique des revêtements, Résistance des revêtements, ...</i>❖ CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX <i>Caractérisation morphologiques, physico-chimiques, mécaniques, en surface et à cœur des matériaux, ...</i>
10h30	Visite du laboratoire Analyses & Surface, par Monsieur Romain DUPUIS (Responsable Commercial) et Monsieur Grégory COUSIN (Responsable Développement et Expertise) <ul style="list-style-type: none">❖ <i>SALLE N°1 : PRELEVEMENT, MEB-EDX et MICROSCOPIE IRTF</i>❖ <i>SALLE N°2 : MICROSCOPIE OPTIQUE et MORPHOLOGIE DES POUDRES</i>❖ <i>SALLE N°3 : TOPOGRAPHIE DE SURFACE SANS CONTACT, SDL, DRX et MICROTOMOGRAPHIE X</i>❖ <i>SALLE N°4 : PREPARATION DES ECHANTILLONS</i>❖ <i>SALLE N°5 : ESSAIS DE TENUE DES REVETEMENTS/TRAITEMENTS</i>❖ <i>SALLE N°6 : DURETES, DSC, TENSION DE SURFACE ET MICROSCOPIE A PLATINE INVERSEE</i>❖ <i>SALLE N°7 : GRANULOMETRIE DES POUDRES ET DES LIQUIDES</i>❖ <i>SALLE N°8 : ESSAIS CLIMATIQUES ET RESISTANCE AU PHOTO-VIEILLISSEMENT</i>❖ <i>SALLE N°9 : TESTS AU BROUILLARD SALIN</i>
12h00	Débriefing et questions/réponses
12h30	Déjeuner
14h00	Retour au laboratoire : Atelier Capris : <ul style="list-style-type: none">- <i>Présentation Caleffi France, par Monsieur Roland MESKEL</i>- <i>Investigation des besoins d'expertises au sein de Capris</i>- <i>Questions diverses</i>
16h00	Retour sur Paris.