



Elastopôle
Pôle de compétitivité caoutchouc et polymères

PÔLE DE
COMPÉTITIVITÉ
CAOUTCHOUC
& POLYMÈRES

JOURNÉE AXE ELASTOPÔLE

INDUSTRIE DU FUTUR

Technologies et Procédés
de l'usine polymères du futur

Le mercredi 22 mars 2017 de 08h30 à 17h00

À Rueil Malmaison chez Schneider Electric

Le HIVE – 35 Rue Joseph Monier – 92500 Rueil-Malmaison

ELASTOPÔLE est le pôle de compétitivité français du secteur des caoutchoucs et polymères. Pôle inter-régional centré sur les régions Auvergne – Rhône Alpes, Centre-Val de Loire, Ile de France et Pays de la Loire, il a une vocation nationale et une ambition européenne.

Journée organisée en partenariat avec





Présentation

Programme

Inscription

Contacts & Accès

Le secteur de la transformation du caoutchouc est un parfait exemple des changements qu'a connus l'industrie, notamment manufacturière, au cours de ces dix dernières années. Afin de faire face à l'accroissement de la pression concurrentielle mondiale, les industriels de la filière caoutchouc et polymères doivent franchir un pas sur la voie de la modernisation de leur outil de production et de la transformation de leur modèle économique.

À ce titre, le pôle de compétitivité ELASTOPÔLE est associé à la démarche projet de l'Alliance pour l'Industrie du Futur en tant que membre de l'Association Françaises des Pôles de Compétitivité (AFPC). Ce projet, lancé en avril 2015, joue un rôle central dans la démarche de promotion d'une Nouvelle France Industrielle.

Qu'il s'agisse d'efficacité énergétique, de procédés nouveaux, de la mise en œuvre de technologies numériques ou d'une réflexion plus globale sur la place de l'Homme dans l'usine de demain, ces sujets sont largement intégrés à la feuille de route stratégique 2014-2018 d'ELASTOPÔLE afin d'accompagner ses adhérents dans cette transition.

C'est dans l'objectif de fournir à la filière des informations technologiques de qualité et d'initier des projets collaboratifs d'envergure vers l'Industrie du Futur que la journée du 22 mars 2017 a été organisée. Nous vous y espérons nombreux pour profiter de ce temps d'échange privilégié entre acteurs industriels et académiques du domaine.

Jean-Louis HALARY

Président du Conseil Scientifique d'ELASTOPOLE

Patrick MARTIGNY

Président d'ELASTOPÔLE



Présentation

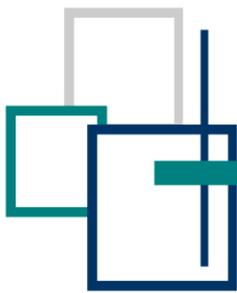
Programme

Inscription

Contacts & Accès

PRE-PROGRAMME

08h30-09h00 Café d'accueil des participants		
09h00-09h10	Présentation d'Elastopôle et objectifs de la journée	ELASTOPÔLE Olivier GILLE, Directeur
09h10-09h20	Présentation de Schneider Electric	SCHNEIDER ELECTRIC
SESSION 1 : LE NUMERIQUE		
09h20-10h00	Conférence 1 <i>L'usine connectée</i>	SCHNEIDER ELECTRIC
10h00-10h30	Conférence 2 <i>Big data</i>	ISEP
10h30-11h00	Conférence 3 <i>Présentation du "Lot 3 Usine Virtuelle" du projet ECOTHER</i>	TECHTEAM Céline CORNARDEAU, Responsable Solution Supply-Chain
11h00-11h15 Pause		
SESSION 2 : LES NOUVELLES TECHNIQUES DE PRODUCTION		
11h15-11h45	Conférence 4 <i>L'effacement énergétique au service de l'Usine du Futur</i>	ENERDIGIT Bénédicte PLEAU, Présidente
11h45-12h15	Conférence 5 <i>Fabrication Additive à partir de résines photopolymérisables</i>	Plateforme CANOE Sandrine ANDRE, Ingénieur d'étude
12h15-12h45	Conférence 6 <i>Le confinement des polymères par le procédé de co-extrusion nanocouches : limites et intérêts du procédé</i>	ENSAM Alain GUINAULT, Ingénieur de Recherche
12h45-13h15	Conférence 7 <i>Présentation des travaux du Groupe de Travail Fabrication Additive Souple initiés par le Conseil Scientifique d'Elastopôle</i>	SACRED Patrick DUJON, Directeur Matériau
13h15-14h45 Déjeuner		
SESSION 3 : L'HOMME REHABILITE DANS L'USINE		
14h45-15h15	Conférence 8 <i>La robotique collaborative : quels enjeux pour un industriel ?</i>	MICHELIN
15h15-15h45	Conférence 9 <i>Cobotique : exemples d'apport d'exosquelettes en contexte industriel</i>	GOBIO ROBOT Benoît SAGOT-DUVAUROUX, Directeur
15h45-16h30	Conférence 10 <i>Apports de la Réalité Augmentée pour l'Industrie du Futur</i>	CLARTE
16h30-17h00	Conclusions <i>Retours sur les thématiques d'intérêt commun et constitution de groupes de travail</i>	ELASTOPÔLE Olivier GILLE, Directeur Jean-Louis HALARY, Président du Conseil Scientifique
17h00 Fin des conférences		



Présentation

Programme

Inscription

Contacts & Accès

TARIFS*

- TARIF ADHERENT ELASTOPÔLE : 240,00 € T.T.C. (200,00 € H.T.)
 TARIF NON ADHERENT : 420,00 € T.T.C. (350,00 € H.T.)

**Déjeuner inclus*

**BULLETIN D'INSCRIPTION À LA JOURNÉE AXE
ELASTOPÔLE DU 22 MARS 2017**

A renvoyer impérativement par e-mail à nantes@elastopole.com
Un seul exemplaire par personne

PRÉNOM/NOM :

ORGANISME/SOCIÉTÉ :

FONCTION :

ADRESSE (FACTURATION) :

CODE POSTAL : VILLE :

TÉL. : E-MAIL :

PARTICIPERA AU DEJEUNER..... OUI..... NON

Paiement par :

- Chèque bancaire à l'ordre d'Elastopôle à envoyer à : ELASTOPÔLE - 5, rue du Carbone – 45072 ORLEANS Cedex 02
 Virement bancaire (*RIB disponible sur demande auprès de nantes@elastopole.com*)

Date et signature

Cachet de l'entreprise

L'inscription est obligatoire et devient définitive à réception du règlement
Date limite d'inscription : 10 mars 2017

Attention : le nombre de places est limité. Les inscriptions seront closes lorsque celui-ci sera atteint.



Présentation

Programme

Inscription

Contacts & Accès

CONTACTS

Sandra DUQUESNE

Responsable Gestion de Projets

Elastopôle – pôle de compétitivité

Email : nantes@elastopole.com

Tél : 02 28 44 36 65

Mobile : 06 88 13 00 78

Elodie LACASSAGNE

Responsable Gestion de Projets

Elastopôle – pôle de compétitivité

Email : centre@elastopole.com

Tél : 02 38 45 74 15

Mobile : 06 42 64 42 79

PLAN D'ACCÈS

Une pièce d'identité en cours de validité est obligatoire pour accéder au site.

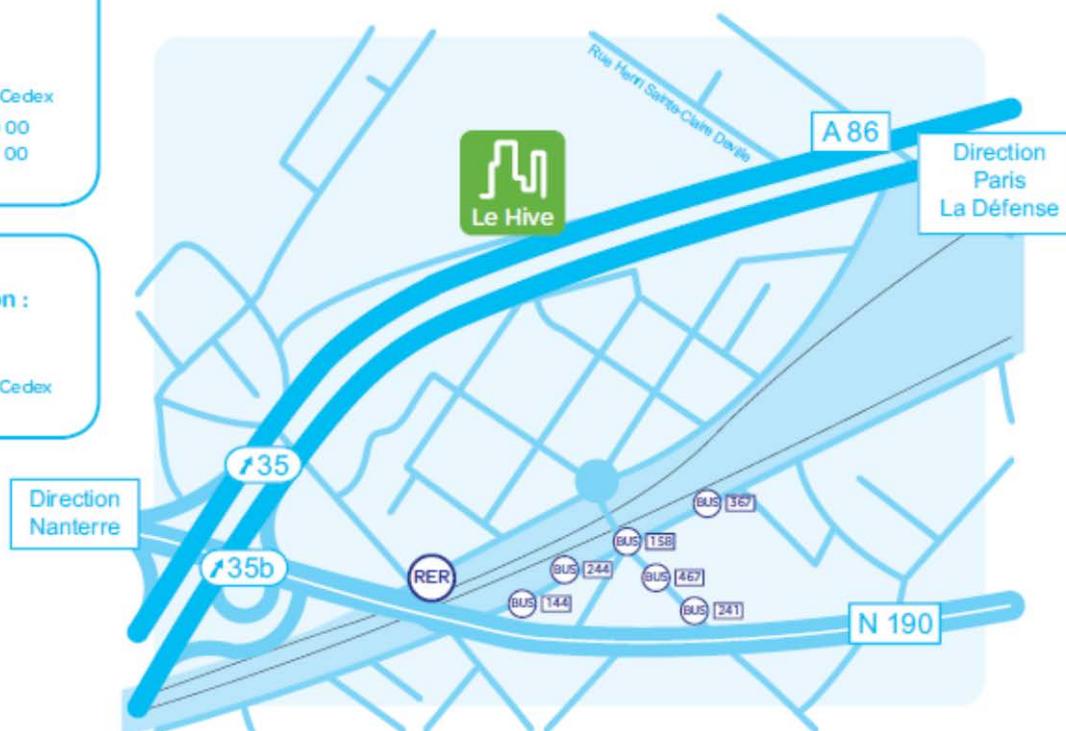
Le HIVE est facilement accessible, à 5 mn à pied de la gare RER de Rueil Malmaison, et depuis la porte maillot par l'A14 puis A86, à 15 mn du centre de Paris. Pour vous garer, un parking public se trouve à votre disposition à côté de la gare RER.

Adresse postale :

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
CS30323
92506 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : +33(0) 1 41 29 70 00
Fax : +33(0) 1 41 29 71 00

Adresse de livraison :

Schneider Electric
45 rue Joseph Monier
92506 Rueil-Malmaison Cedex



PLAN D'ACCÈS

> En transport en commun



Station Rueil-Malmaison
À 10 minutes de la Défense
et à 22 minutes de la Gare de Lyon



Plusieurs lignes de bus desservent les arrêts de Rueil, la Défense, Neuilly...
ligne 158 : Rueil-Malmaison / Pont de Neuilly
ligne 467 : Pont de Sèvres / Rueil-Malmaison
ligne 144 : Rueil-Malmaison / La Défense
ligne 244 : Rueil-Malmaison / Porte Maillot - André Maurois
ligne 241 : Rueil-Malmaison / Porte d'Auteuil - Métro
ligne 367 : Gare de Colombes / Rueil-Malmaison

Le plus !

Pour les piétons, les personnes à mobilité réduite ou les cyclistes, une passerelle permet d'accéder directement à l'immeuble depuis la gare RER en 6 à 8 minutes.

> En voiture ou deux roues



Depuis le boulevard périphérique

1. Au niveau de la Porte Maillot, prendre la N 13, direction la Défense
2. Une fois franchi le Pont de Neuilly, continuer sur la N13 et prendre l'A14 direction Rueil-Malmaison
3. Entrer dans Rueil Malmaison et prendre l'A86 direction Saint-Germain-en-Laye
4. Prendre la sortie 35 et prendre à droite la rue Louis Blériot
5. Emprunter à droite la rue Auguste Perret puis à gauche la rue Joseph Monier

Depuis Nanterre

1. Emprunter la rue Henri Barbusse et prendre la D986
2. Continuer tout droit sur l'avenue de Chatou et la rue Joseph Monier

Depuis Saint-Denis

1. Prendre la N1
2. Rejoindre l'A86 direction la Défense, Nanterre
3. Prendre la sortie 36
4. Suivre la D986 et continuer sur l'avenue de Chatou puis la rue Joseph Monier



Astuce

Suivez la sortie du RER Avenue Victor Hugo, située en milieu de quai.
Puis prenez à gauche et passez sous le pont.
Poursuivez jusqu'au rond-point de la place Louis Renault.
Prenez à droite la rue François Jacob jusqu'au croisement avec la rue Henri Becquerel.
Prenez ensuite à gauche, vous arrivez à la passerelle.