

LES MATINALES technologiques

Vos prochains rendez-vous :

Matinale technologique n°15 : La propriété intellectuelle

Mercredi 14 juin 2017, de 10h à 12h
Amphithéâtre UTT du Pôle Technologique à Nogent

1^{er} forum Étudiants en alternance / Entreprises

Vendredi 16 juin 2017, de 10h à 17h30
Centre culturel et sportif Robert Henry à Nogent

Rencontre franco-allemande sur l'apprentissage

Samedi 30 septembre 2017, de 15h à 19h
Centre culturel et sportif Robert Henry à Nogent

Matinale technologique n°16 :

Mercredi 18 octobre 2017, de 10h à 12h
Amphithéâtre UTT du Pôle Technologique à Nogent

Matinale technologique n°17 :

Mercredi 22 novembre 2017, de 10h à 12h
Amphithéâtre UTT du Pôle Technologique à Nogent

Les dates et les sujets sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés en fonction des contraintes des intervenants.

Matinales précédentes :



Retrouvez-nous sur :

www.haute-marne.cci.fr



@CCIHauteMarne @poleTechno52 @CNogentech @AnteUTTNogent52

Contacts & renseignements :

Plateforme SIMSEO Nord-Est

Dr. Arnaud RENARD, Chef de Projet SIMSEO Nord&Est
URCA - Moulin de la Housse, UFR SEN
BP 1039 - 51687 REIMS Cedex 2
Web : <https://simseo.univ-reims.fr>
Tél : 03.26.91.85.91



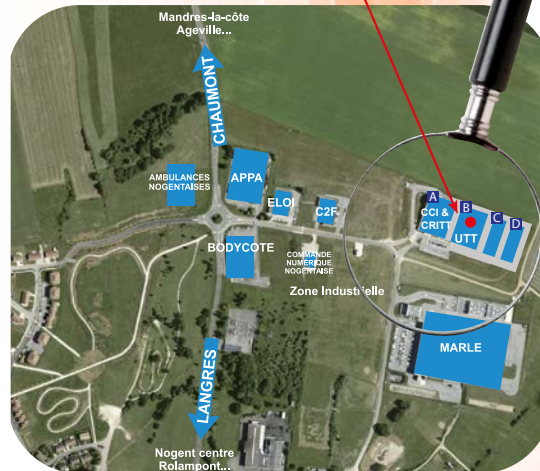
Institut de Recherche Technologique SystemX

Jocelyn LANUSSE, Chef de Projet
8, avenue de la Vauve - CS 90070
91120 PALAISEAU
Web : www.irt-systemx.fr
Tél : 01.69.08.06.05 - Mobile : 06.09.92.48.18



Plan d'accès :

Pôle Technologique Sud-Champagne - Bâtiment B - Amphithéâtre UTT
Rue Lavoisier - 52800 NOGENT



LES MATINALES technologiques

N°14

THÉMATIQUE :
LA SIMULATION NUMÉRIQUE
APPLIQUÉE À VOTRE MÉTIER



Mercredi 12 avril 2017
10h / 12h - NOGENT (52)
Pôle Technologique Sud-Champagne



Programme

- 9h30** Accueil café
- 10h** La simulation pour votre métier : enjeux, technologies et usages
- 11h** Exemples et témoignages de PME avec les Forges de Courcelles (Nogent, 52)
- 11h30** Le programme d'accompagnement SiMSEO
- Les formations
 - Les offres de service sectorielles
 - L'accompagnement de proximité et sur mesure : Plateforme régionale ROMEO



SiMSEO est un programme d'accompagnement des industriels à l'usage de la simulation numérique appliquée dans leur métier, pour améliorer les performances et les résultats de leur entreprise. Des retours d'expériences de PME sont mis en avant. Nous présentons également les trois volets du programme ainsi que l'aide financière dont elles peuvent bénéficier.

Sensibiliser – Accompagner – Déployer

Les nouvelles technologies, les nouveaux usages, ainsi que toutes les exigences liées à la maîtrise des risques et aux réductions des délais et des coûts, obligent nos TPE et PME à revoir leur manière de concevoir, de produire, en déployant des stratégies numériques. Si certaines PME ont déjà entamé leur transition, d'autres se posent des questions à l'adoption de ces nouvelles technologies dans leur métier : Quels logiciels, quelles compétences, quelle organisation, quel financement ?

C'est pour répondre à ces questions que **SiMSEO, le programme d'accompagnement des industriels à l'usage de la simulation**, a été lancé. SiMSEO est un programme national centré sur la sensibilisation, la formation, l'accompagnement technique par le biais d'offres de services sectorielles et sur mesure. Notre objectif est de **rendre plus accessibles les outils de simulation numérique** aux TPE et PME afin d'en accélérer leur usage.

Ce programme financé dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir est coordonné par Teratec et Genci.

SiMSEO 3 actions pour accélérer l'usage de la simulation numérique

► Sensibilisation et Formation

Une action permettant aux entreprises d'être sensibilisée aux enjeux, aux technologies et aux usages de la simulation numérique appliquée à leur métier. Cette action permet d'identifier les enjeux et les points de décision et de se former à l'utilisation de la simulation et à son déploiement.

SiMSEO va à la rencontre des entreprises en France afin de les sensibiliser aux enjeux, aux technologies et usages de la simulation numérique appliquée dans leur métier. SiMSEO apporte les éléments clés aux dirigeants d'entreprises afin de comprendre, d'utiliser et d'intégrer au sein de leurs entreprises, les outils numériques les plus adaptés à leurs besoins. Des retours d'expériences de PME sont mis en avant. Nous présentons également les trois volets du programme ainsi que l'aide financière dont elles peuvent bénéficier.

Lors du premier trimestre 2017, SiMSEO proposera des formations généralistes autour de la simulation numérique, sur l'organisation et la structuration de la transition numérique et son déploiement dans l'entreprise.

► Des offres de service sectorielles

Elles permettent d'assurer l'accès aux outils de simulation numérique et à la réalisation d'études, avec un accompagnement adapté. Les pouvoirs publics soutiennent financièrement les sociétés faisant appel à ces prestations avec un abondement pouvant atteindre 50 % des prestations, plafonné à 10 K€.

Deux secteurs applicatifs particulièrement demandeurs et matures ont été ciblés :

- Secteur de la mécanique et de l'industrie manufacturière,
- Secteur des industries du bâtiment avec l'arrivée de la maquette numérique.

► **Un accompagnement de proximité et sur mesure** proposant de conduire un industriel à l'utilisation de la simulation numérique avancée et au calcul intensif par l'intermédiaire de plateformes régionales. Cet accompagnement sur mesure a pour objectif d'aller plus loin sur des besoins spécifiques, sur de l'algorithmique adaptée, sur des gros besoins de calculs, pour répondre à des objectifs de performances. L'accompagnement subventionné à hauteur de 50 % est opéré par le biais de Genci et ses 7 plateformes régionales.

La participation à cette session de sensibilisation est gratuite mais l'inscription est obligatoire sur :

<http://simseo.fr/inscription/?session=2050>



La plateforme régional SiMSEO Nord-Est offre des services sur mesure en :

- Donnant l'accès aux logiciels métiers et aux moyens de calcul haute performance,
- Orientant et conseillant pendant la phase de développement des produits,
- Aidant à améliorer et optimiser le processus de fabrication,
- Proposant des sessions de formations sur l'utilisation d'outils numériques et de calcul haute performance,
- Accompagnant les entreprises dans la mise en place des projets de R&D et innovation.

<https://simseo.univ-reims.fr>