



Le réacteur pilote de l'IUT de Marseille



IUT Marseille
Département Chimie

www.isa-france.org

En partenariat avec: **EVERDYN**



Chimie-Plastiques-Matériaux
Centre Régional d'Innovation et de Transfert Technologique
de la Région Provence, Alpes, Côte d'Azur



Arles





Thématique

Concevoir et mettre en oeuvre une démarche sécurité des procédés de la conception à la fabrication : application aux réacteurs chimiques.

La Journée Technique du 18 octobre réunira des professionnels qui présenteront leurs expériences quotidiennes et les réponses apportées en fonctions des typologies d'entreprises (Pétrochimie, chimie fine ...) et des moyens engagés. Les thèmes abordés concerneront les études préliminaires pour la définition des cahiers des charges et leurs applications pour la conduite manuelle, semi-automatique et automatique des réacteurs.



Programme

09h00 – 09h30	Accueil – Jacques Arekion – Chef du Département Chimie - IUT de Marseille
09h30 – 10h10	Conduite des réacteurs chimiques – Etat de l'art Dominique Vieira – Chemsis
10h10 – 10h50	Réacteur d'emballement à l'échelle du laboratoire André Rovetta et Christian Hoff – Laboratoire Physico-chimie des procédés – Sanofi Aventis
10h50 – 11h10	Pause
11h10 – 11h50	Pratiques industrielles : Sécurité et commande de réacteur Jean-Pierre Chevalier et Pascal Marquis – Shell Pétrochimie Méditerranée
11h50 – 12h30	Implantation industrielle de la commande prédictive sur des réacteurs Jacques Richalet – Consultant, Joëlle Mallet – IRA Arles et Heiko Luft - Degussa
12h30 – 14h00	Déjeuner
14h00 – 15h00	Réacteur pilote du Département Chimie de l'IUT de Marseille – Visite du pilote – Perspectives de développement de la commande Jacques Arékion – IUT de Marseille et Nicolas Le Ny - Everdyn
15h00 – 15h40	La norme ISA 88 : ses objectifs, ses développements actuels Jean Vieille – Consultant Psynapses – Représentant ISA-France au SP88
15h40 – 16h20	Application de la norme ISA 88 : le point de vue du client – Exemple d'un procédé de pasteurisation Laurent Bochet – CIRA Concept
16h20 – 17h00	Débat et conclusions



Inscriptions

La journée se tiendra dans la salle du conseil de l'IUT de Marseille – Bâtiment administratif –
142, traverse SUSINI – BP 157 - 13 388 Marseille cedex 13

Inscriptions auprès du Secrétariat du Département Chimie – IUT de Marseille

Contact : Jacques Arekion

Tél : 33 4 91 28 93 02 - Fax : 33 4 91 28 94 02 – jacques.arekion@univ.u-3mrs.fr