

noms des intervenants	thèmes des conférences
Isabelle Molina	Entreprise et développement durable
François Gré	Intégration des principes du développement durable
Pierre Bono	Projets agro-matériaux et fibres végétales
Didier Colin	Venteea - projet de démonstrateur Smart Grids
Frédéric Nollet	Gestion intelligente de l'énergie : applications avec MatLab et LabView
Sébastien Petitjean	Éco-conception produit / process
Lissan Afilal	Projet C2A : l'amélioration de l'usage des TIC dans les transports routiers et la logistique
Laurent Couteleau	La modélisation des résonateurs à quartz et l'amélioration continue des procédés de fabrication
Julien Piwowar	Management de la sécurité événementielle
Denis Despinoy	Évolution de l'éclairage public de la ville de Troyes
Bruno Perardel	Plan de maîtrise énergétique sur le patrimoine régional : Grenelle, éco-énergie, pédagogie
Jean-Pierre Gyé Jacquot	La gestion de l'eau du captage au traitement sur le bassin troyen
Jean-Marie Bailly	Gestion de l'énergie et des déchets



## Contact

Alain Lamacq  
Tél. : 06.81.60.99.34 | [alain.lamacq@ac-reims.fr](mailto:alain.lamacq@ac-reims.fr)

## Lieu

IUT de Troyes  
9, rue de Québec  
10000 TROYES

## En savoir plus



> sur : <http://bit.ly/WX5J8G>  
> suivre l'actualité éducative en Champagne-Ardenne sur Twitter @academie\_reims

## Partenaires



**STI2D**  
sciences et technologies de l'industrie et du développement durable  
l'envol d'une nouvelle filière

2ème forum  
**STI2D**

Jeudi 21 mars 2013  
de 9h à 17h30  
à l'IUT de Troyes

la filière développement durable  
pour le bien-être de l'homme  
et le respect de la planète

## Programme de la journée

9h - 9h15	Accueil
9h15 - 9h30	Marc Mahieu IA-IPR STI Alain Lamacq chargé de mission IA-IPR STI
9h30 - 10h	Isabelle Molina GIP EFTLV
10h - 10h30	Françoise Gré Michelin
10h30 - 11h	Pierre Bono FRD
11h - 11h30	Didier Colin projet Venteea
11h30 - 12h	Frédéric Nollet IUT - URCA - CRESTIC

## Pause méridienne

> au restaurant universitaire des Lombards

13h30 - 14h	Sébastien Petitjean Electrolux
14h - 14h30	Lissan Afilal URCA - CRESTIC
14h30 - 15h	Laurent Couteleau Rakon Temex
15h - 15h30	Julien Piwowar Pacifa Decision
15h30 - 16h	Denis Despinoy Comatelec
16h - 16h30	Bruno Perardel Conseil régional
16h30 - 17h	Jean-Pierre Gyejacquot Ville de Troyes
17h - 17h30	Jean-Marie Bailly Aubelec Artemise
17h30	Bilan de journée

## Projets de productions pédagogiques STI2D

équipes pédagogiques	partenaires	supports	salle
Bazin	Vél-Ardennes	Tri'odes électrique	Salle C01
	CRITT	Bio mécanique	
	Conseil régional	Bâtiment HQE	
Arago	ERDF et univ. de Corse	Stockage énergétique	
Les Lombards	Ethylo	Alcoborne	
Roosevelt	Aldebaran	De la robotique à l'humanoïde	
Charles de Gaulle	Conseil régional	Micro crèche	
URCA	CRESTIC	Serious Game Domus	
	IUT de Troyes GEII	Acoustique kart tout électrique	
	IUT de Troyes GMP	Challenge course en cours	
Collèges	Continuum de la voie technologique, projets de bassin		

## Exposition entreprises

entreprise école / univ	domaine d'application	site internet coordonnées	salle
CONSIGNITY	Automate de dépôt, retrait de colis	Technopole de l'Aube 10430 Rosières-près-Troyes	salle B02
AEROVIA	Détection de gaz par laser	www.aerovia.fr	
DEHONDT CLIC IT	Systèmes d'assurage sécurisés	www.clic-it.eu	
BUGIS	Créateur de tissus techniques	www.bugis.fr	

COMATELEC	Éclairage urbain	www.comatelec.fr	salle B02
URCA CRESTIC	Projet C2A	www.c2a-project.eu	
ERDF	Maquette projet Venteea	www.erdf-distribution.fr/medias/dossiers_presse/DP_ERDF_06122012.pdf	
EVEA	Conseil solutions durables	www.evea-conseil.com	
VEL-ARDENNE	Tri'ode électrique	www.veleance.fr	
ALDEBARAN	NAO robot humanoïde	www.aldebaran-robotics.com/fr	
EUTECH OKENITE	Ingénierie logicielle	www.eutech-ssii.com	
FB SOFTWARE	Logiciel d'orientation « Place Management »	www.fbsoftware.com	
DACTYLE	Interfaces tactiles multitouch	www.dactyle.com	
VIRTUAL SENSITIVE	Interfaces tactiles multitouch	www.virtual-sensitive.com	
SMART	Véhicules électriques	www.smart-electric-drive.com	
DISTRAME	Solutions d'investigation de l'objet technique	www.distrame.fr	
SCHNEIDER	Borne de recharge pour véhicules électriques	www.schneider-electric.fr	