



# Les lundis de la Mécanique



Plus d'infos

## CONCEVEZ MIEUX ET MOINS CHER AVEC LA SIMULATION NUMÉRIQUE

Pour le développement d'un produit nouveau, la génération de concepts innovants devient incontournable.

- ✓ **Réduisez** vos coûts et temps de conception et de fabrication.
- ✓ **Réduisez** les risques liés à des dimensionnements mal adaptés.
- ✓ **Validez** vos choix technologiques dans le cas de défaillances composants et d'optimisation des produits.
- ✓ **Validez** vos process industriels lors de vos reconceptions.

### Intervenants

#### Jérôme Gidon

*Responsable des activités de conseil en conception, Cetim*

#### Alain Carcan

*Responsable des activités simulation numérique, Cetim*

#### Cyrille Clément

*Responsable du bureau de fabrication, Dassault Aviation*

#### Jean-Pierre Iwanow

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**

*Expert usinage UGV, Dassault Aviation*

**Philippe Chaudron**

*Expert CFAO et simulation numérique en usinage, Dassault Aviation*

**Gilles Surdon**

*Responsable simulation numérique en formage, Dassault Aviation*

**Guy Sola**

*Expert simulation numérique en formage, Dassault Aviation*

La réunion se tiendra le 6 octobre 2014 de 14h à 18h chez Dassault Aviation, Zone industrielle A, rue Marcel-Dassault, 59113 Seclin.

La participation est libre et gratuite. Attention, les inscriptions à la visite de Dassault sont closes. Possibilité d'accès uniquement aux conférences.

## Programme

---

Accueil des participants par Loïc Antoine, directeur d'établissement Dassault Aviation Seclin, Olivier Durteste, directeur du Pôle régional d'excellence mécanique, et Patrick Orleans, délégué régional du Cetim en Nord-Pas-de-Calais.

**Les avantages de la simulation numérique** dans le processus de conception à coût objectif ou comment innover sans se tromper, par Jérôme Gidon et Alain Carcan :

- rôle de la simulation dans le processus de conception ;
- les différents types de simulation numérique ;
- l'optimisation des processus de conception permis par la simulation ;
- exemples de gains sur les coûts et délais dans le processus de conception dans les domaines du ferroviaire, de l'aéronautique et de l'automobile.

Témoignage de Dassault Aviation sur l'utilisation de la simulation numérique, par Cyrille Clément, Jean-Pierre Iwanow, Philippe Chaudron, Gilles Surdon et Guy Sola :

- dans les métiers de Dassault Aviation ;
- en industrialisation de procédés d'usinage et de formage.

Débat, réponses aux questions des participants.

Visite des installations de la société Dassault Aviation (*pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise d'accueil ; **se munir d'équipements de protection individuels***).

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.

**Correspondant : Patrick Orlans 03 20 99 46 10 [patrick.orlans@cetim.fr](mailto:patrick.orlans@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIans**