

**Séminaire NAFEMS France**  
**Simulation et économies d' énergie**



10-mars-26

EDF Lab  
 Paris Saclay

**Agenda**

| Début | Titre                                                                                     | Intervenant                          | Société                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| 09:00 | Accueil - Enregistrement - Exposition                                                     | NAFEMS                               |                                             |
| 09:25 | Introduction à la journée                                                                 | NAFEMS - EdF Lab                     |                                             |
| 09:30 | session I                                                                                 |                                      |                                             |
| 09:30 | <b>Projet RISE : un programme challenge pour les méthodes de simulation</b>               | <b>Vincent BRUNET</b>                | <b>SAFRAN Aircraft Engines</b>              |
| 10:15 | Simulation CFD pour la transition et l'efficacité énergétique d'un procédé industriel     | Thibaut DEVLAMINCK,<br>Benoît BIDAUT | Michelin,<br>Phimeca                        |
| 10:45 | pitchs sponsors :                                                                         |                                      | SIMVIA                                      |
| 10:55 | Simulation RTM de composites réalisés par enroulement filamentaire                        | Eric JACQUES                         | IRT M2P                                     |
| 11:25 | Jumeaux numériques pour la gestion de l'énergie dans les systèmes industriels             | Stephen CREFF                        | IRT SystemX                                 |
| 11:55 | pitchs exposants :                                                                        |                                      | CIMES, Total Materia, pSeven                |
| 12:04 | Dejeuner - Networking - Exposition                                                        |                                      |                                             |
| 12:30 | Dejeuner - Networking - Exposition                                                        |                                      | visite innovations digitales EDF (groupe 2) |
| 13:15 | visite innovations digitales EDF (groupe 1)                                               |                                      | Dejeuner - Networking - Exposition          |
| 14:00 | session II                                                                                |                                      |                                             |
| 14:00 | <b>La simulation au service de l'efficience énergétique dans la conception automobile</b> | <b>William BECAMEL</b>               | <b>RENAULT</b>                              |
| 14:45 | Optimisation énergétique des chaînes de traction électriques                              | Manuel HENNER,<br>Fabien MALCOIFFE   | Valeo                                       |
| 15:15 | A la recherche d'allègement dans le domaine ferroviaire                                   | Thomas MORERE                        | Alstom Transport                            |
| 15:45 | Pause - Networking - Exposition                                                           |                                      |                                             |
| 16:15 | session III                                                                               |                                      |                                             |
| 16:15 | Optimisation énergétique des centres de calcul                                            | Jean-Marc DUCOS                      | CEA                                         |
| 16:45 | <b>Le numérique frugal au service de la décarbonation</b>                                 | <b>Jean-Pierre CORNIU</b>            | <b>Pôle Systematic Paris-Région</b>         |
| 17:30 | Conclusion - fin du séminaire                                                             |                                      |                                             |