

Smart»

Nouveau nom d'AIP-PRIMECA

Systems.Manufacturing.Academics.Resources.Technologies

JOURNÉE THÉMATIQUE

Choix des matériaux et éco-conception

Valenciennes | Pôle AIP-PRIMECA Nord-Pas de Calais



Judi

5

Juillet
2018



9^H00-17^H30

PARTENAIRES

GRANTA
MATERIAL INTELLIGENCE

SF2M
Section Nord

PROGRAMME

09^H00 Enregistrement, installation du logiciel et café de bienvenue

09^H20 Début de la formation - Introduction et plan de la journée

09^H30 La sélection de matériaux : traduction, filtrage, classement

Découverte des bases de la méthode de sélection rationnelle, enseignant ainsi aux étudiants des compétences transférables polyvalentes.

10^H30 Exercices pratiques (Ateliers)

11^H30 Choix de matériaux avancés et introduction aux objectifs en conflits

Une première approche de comment gérer les compromis en conception sera proposée

12^H00 Repas

13^H30 Cas d'étude avancé sur le choix de matériaux – partie 1 (Ateliers)

Eco-conception et Eco-Audit

15^H00 Pause-café

15^H30 Cas d'étude avancé sur le choix de matériaux – partie 2 (Ateliers)

Explorer l'utilisation de structures hybrides– panneaux de portière de voiture

17^H00 Introduction à CES Selector pour la recherche

Présentation de l'outil d'expert utilisé en recherche et industrie pour cibler, explorer et appliquer les données sur les propriétés des matériaux.

17^H30 Fin de la journée

INSCRIPTION

Inscription en ligne obligatoire sur le site Web de Granta Design [ici](#) de préférence avant le 25 juin 2018

Tarifs

Membre du GIS S-mart : Gratuit

Membre SF2M : 35 €

Autre : 170 € (inscription avant le 15/06) 200 € (inscription plein tarif après le 15/06)

Attention, cette journée est limitée à 40 inscriptions

RENSEIGNEMENTS – PLAN D'ACCÈS

Pour tout renseignement, merci de contacter le pôle AIP-PRIMECA NPdC

par mail : annick.many@univ-valenciennes.fr

par téléphone : +33 3 27 51 18 86

Plan d'accès

Bâtiment n°22 (Abel de Pujol 2) [ici](#)

