LES MISSIONS DU CENTRE RESSOURCES DE LA CONSTRUCTION MÉCANIQUE

1 FÉDÉRATION DES ENSEIGNANTS AUTOUR DE PROJETS COMMUNS

- Initier et créer des projets pédagogiques en vue de fédérer plusieurs sections dans plusieurs établissements ;
- Animer les réunions de coordination ;
- Procéder à l'ouverture de la structure et du site Web aux filières de la :
  - Productique (rentrée 2007-2008)
  - et Microtechnique (courant 2008)

1 ACCUEIL

Accueillir les collègues sur demande les jours d'ouverture du C.R.C.M.

2 CONSEILS

- Animer, accompagner les projets pédagogiques.
- Étudier et corriger les données soumises au C.R.C.M. :
  - maquettes 3D
  - scénarios de TP
  - CCF et des sujets d'examens
- Mettre en forme les TP

6 VEILLE RÉGLEMENTAIRE ET INFORMATIQUE

- Assurer la veille informatique des nouveautés.
- Tester les nouveaux logiciels en vue d'une sélection pour une exploitation pédagogique.
- Entretenir des relations avec les constructeurs, les fournisseurs de logiciels.
- Promouvoir les nouveaux outils dans l'enseignement de la construction mécanique.

Siège du C.R.C.M. :
LP Louis Girard
85 rue Louis Girard - 92240 Malakoff

Permanences :
Tous les vendredis en période scolaire
de 9h00 à 17h00

Tél. : 01 46 42 63 84
poste 372

5 MUTUALISATION ET DIFFUSION DES RESSOURCES

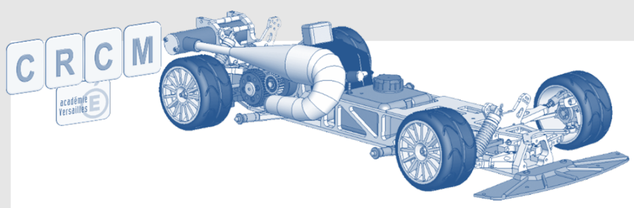
- Animer et maintenir le site Internet académique en construction mécanique ;
- Recenser les ressources et les expériences pédagogiques et didactiques ;
- Trier, stocker, mettre en forme et classer les données à des fins de diffusion ;
- Mettre à disposition les ressources, après validation du CRCM, ou "sous responsabilité de l'auteur" via le site du C.R.C.M. ou sur supports numériques ;
- Centraliser, trier et diffuser les sujets de CCF.

3 FORMATION DES ENSEIGNANTS

- Développer et mettre en place des séquences e-Learning, permettant l'auto-formation ;
- Développer des didacticiels d'apprentissage ;
- Assurer la formation d'un public désigné par l'Inspection sur des contenus définis ;
- Assurer la formation sur site autour d'un projet d'établissement ;
- Accueillir les groupes d'élèves de formation EDPI en vue d'une formation complémentaire à l'utilisation des principaux modeleurs 3D du marché industriel ;
- Assurer l'information des inspecteurs.

4 DÉVELOPPEMENT DE RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Développer :
- des maquettes 3D ;
- des scénarios d'apprentissages relatifs aux contenus d'enseignement ;
- des procédures spécifiques liées aux fonctions des modeleurs à des fins didactiques ;
- des scénarios de TP en fonction d'objectifs communs ou spécifiques ;
- des cours et TD ;
- des séquences e-Learning pour les élèves ;
- des études de cas sur les nouveautés des normes et des programmes ;
- des sujets d'examens et CCF en version "0"



Centre Ressources de la Construction Mécanique de l'Académie de Versailles

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE :
Mme MERAKCHI

RESPONSABLE ADMINISTRATIF :
M. LAURENT

CRCM-STI
http://crcm-sti.fr/

MEMBRES RESSOURCES

Sandrine EUTROPE (Coordonnatrice)
Jordi CABALLÉ (Coordonateur)
Koen-Mark HERREMANS
Jacques AMARA (Animateur)
Jean SCHUMMER (Animateur)
Jean-Michel STIEGLER (Animateur)