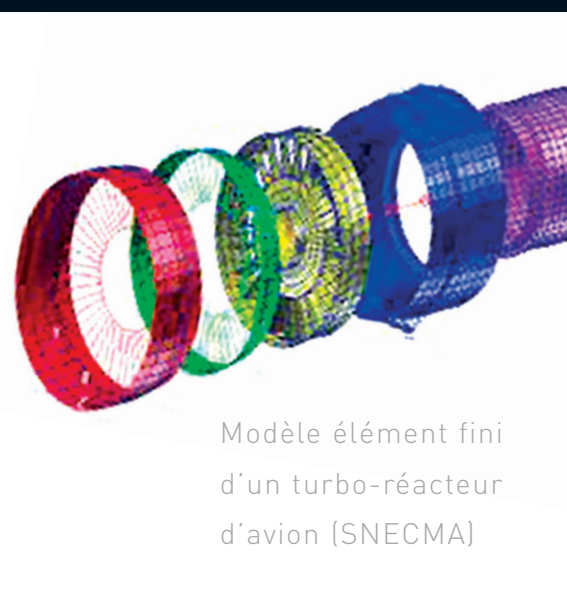


département **MÉCANIQUE**
GÉNIE MÉCANIQUE

concevoir
et réaliser

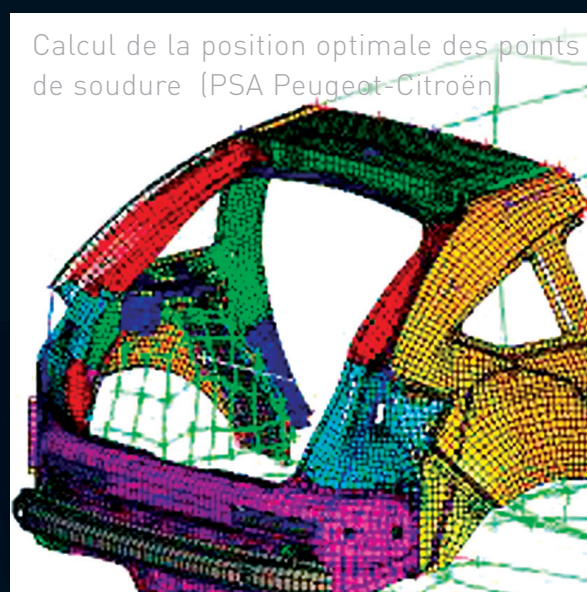


Modèle élément fini
d'un turbo-réacteur
d'avion (SNECMA)

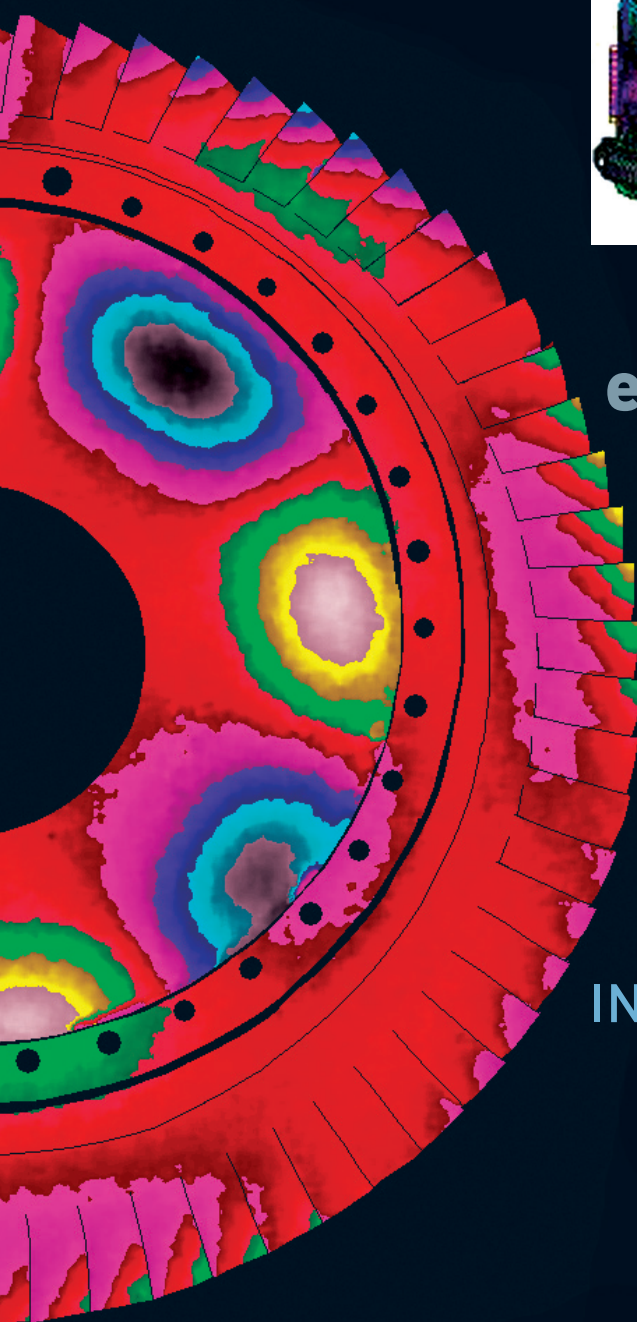


Calcul de la position optimale des points
de soudure (PSA Peugeot-Citroën)

aéronautique
spatial
automobile
microtechniques



qualité
et environnement



Mesure optique
des vibrations
d'un Disque Aubagé
Monobloc
(SNECMA)

LES MÉTIERS
INGÉNIEUR R&D
INGÉNIEUR CALCUL
INGÉNIEUR PROCÉDÉS
INGÉNIEUR ESSAIS
CONCEPTEUR
DE COMPOSANTS
ET MICRO-COMPOSANTS
ÉCO-CONCEPTEUR
CHEF DE PROJET
ENSEIGNANT
ENSEIGNANT-CHERCHEUR

LES FORMATIONS

licence

diplôme à bac + 3

sciences pour l'ingénieur

■ **parcours Ingénierie mécanique et conception**

option Mécanique et ingénieries

connaissances scientifiques de base dans les domaines de la modélisation des matériaux, des structures et des systèmes mécaniques

option Technologie

formation plus appliquée et approfondie dans le domaine de la technologie mécanique

licence pro

diplôme à bac + 3

formation professionnalisante clôturant un cycle d'études

■ **Éco-design**

■ **Micro-procédés / Process numériques**

commun IUT Besançon-Vesoul

master

diplôme à bac + 5

sciences pour l'ingénieur

■ **spécialité Éco-conception de produits**

■ **spécialité Mécanique et ingénieries**

■ **spécialité Mécatronique, microsystèmes et électronique embarquée**

Ces formations s'appuient sur les compétences des laboratoires de l'Institut FEMTO-ST, UMR CNRS 6174

doctorat

diplôme à bac + 8

■ **école doctorale Sciences pour l'ingénieur et microtechniques**

formation spécialisée s'effectuant dans des laboratoires universitaires et conduisant aux métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur

<http://femto-st.fr>

<http://sciences.univ-fcomte.fr>

u fr
St U FC
UNIVERSITÉ
DE FRANCHE-COMTÉ