

MASTER SPIM

Sciences Pour l'Ingénieur et sciences des Matériaux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Le master mention Sciences pour l'Ingénieur et sciences des Matériaux (SPIM) offre une formation de haut niveau dans le domaine de la mécanique, des matériaux, de la métallurgie et du génie des systèmes industriels. A l'issue de cette formation, les diplômés se tourneront vers les métiers de l'ingénierie dans l'industrie, dans les services ou vers un doctorat.
- La mention a une **forte ouverture à l'international** avec notamment une spécialité ERASMUS MUNDUS et de nombreux accords et partenariats avec des universités étrangères (ERASMUS, Diplôme conjoint...).

POSITIONNEMENT ET ATTRACTIVITÉ

- Cette formation s'appuie sur l'Institut Jean Lamour qui est un pôle fort en Lorraine dans les domaines de l'énergie, de la mécanique, des matériaux et de la métallurgie en lien avec un environnement économique et de recherche important. Les initiatives d'avenir que sont la création de l'Institut de Recherche Technologique IRT M2P et du Laboratoire d'excellence DAMAS renforcent le positionnement de la mention de master au cœur des **filières d'avenir de la région Lorraine**.



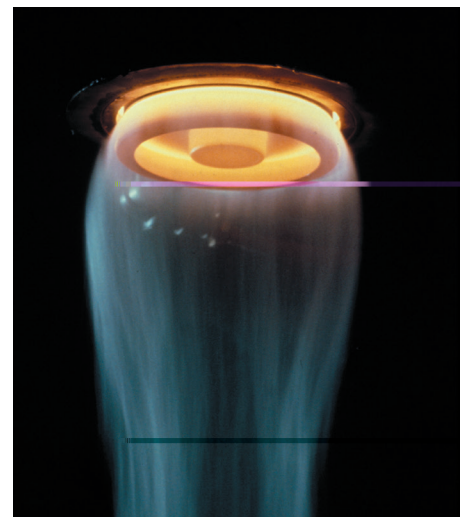
Airbus A380 au décollage

ORGANISATION DE LA MENTION : 5 SPECIALITÉS

- Spécialité **PCM (Physique et Chimie des Matériaux)**
- Spécialité **AMASE (Erasmus mundus Advanced Materials Science and Engineering)**
- Spécialité **MET (Métallurgie avancée)**
- Spécialité **I2M (Ingénierie Mécanique et Matériaux)**
- Spécialité **GSI (Génie des Systèmes Industriels)**

DÉBOUCHÉS

- **Secteurs d'activité :**
 - Nombreuses sociétés travaillant dans le domaine de
 - La mécanique
 - Les matériaux
 - La métallurgie
 - Le génie industriel
 - Sociétés d'ingénierie, Consulting



Assiette de fibrage (courtesy Isover St Gobain)

EMPLOIS

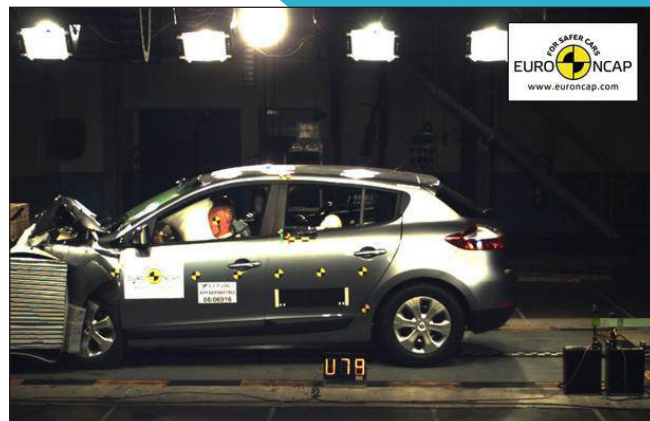
- Cadre supérieur dans l'industrie
- Cadre supérieur dans l'industrie publics
- Ingénieur en recherche et développement
- Chercheur, enseignant-chercheur après un doctorat

LOCALISATION

- Nancy, Metz

CONTACTS

- Responsable de la formation :
Sebastien MERCIER
☎ 03 87 31 54 89 ✉ sebastien.mercier@univ-lorraine.fr
- Coresponsable de la formation :
Michel VILASI
☎ 03 83 68 46 52 ✉ michel.vilasi@univ-lorraine.fr
- Plus d'infos :
<http://www.univ-lorraine.fr>
<http://www.mim.univ-lorraine.fr>
<http://www.fst.univ-lorraine.fr>



Airbus A3 Tenue des structures : Crash test (courtesy EURONCAP)