

ARTS ET METIERS PARISTECH

Tél. : (04) 79 25 36 80

alain.cornier@ensam.eu
www.chambery.ensam.eu

Bât. Arts et Métiers Paritech
4 rue du Lac Majeur
BP 50295
73375 LE BOURGET DU LAC CEDEX

→ Effectif : 11
→ Chiffre d'affaires : 1 600 000€
→ Année de création : 1994

Références principales

- > DCNS: développement d'outils d'écoconception et intégration processus de conception
- > TRIXELL: accompagnement du déploiement de la démarche d'écoconception
- > DSF (Domaine skiable de France) : guide méthodologique de mise en place de la certification
- > ISO 14001 en stations de ski
- > Développement de procédés de tri des plastiques

Certifications

NC

Activité

Pour prendre en compte les exigences de l'environnement dès la conception des produits manufacturés dans une optique de développement durable, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, a implanté l'Institut " Conception Mécanique et Environnement " sur le site de Savoie Technolac. Certifié ISO 14001 et OHSAS 18001, il a pour vocation de former des spécialistes et mener des actions de R&D concernant l'intégration de la problématique environnementale dans la conception, la fabrication et le recyclage de produits manufacturés.

Prestations / produits

- Formations: // Cours d'ingénieur par alternance en gestion et prévention des risques
- Recherche, transfert technologique et assistance aux entreprises: // Développement des systèmes de management environnemental // Ecoconception de produits et intégration dans processus de conception // Mise au point de procédés de traitement de produits en fin de vie // Développement des filières de recyclage associées
- Le mastère spécialisé « Ecoconception et management environnemental » évolue en douceur : de façon à mieux coller aux demandes industrielles, un volet « management de l'énergie », pris en charge par INES, partenaire de l'ENSAM, vient en complément des enseignements déjà dispensés.

Ressources et moyens

- Des ingénieurs spécialisés en écoconception et recyclage
- Des logiciels d'analyse de cycle de vie (ACV)
- Des équipements de démantèlement et tri
- Les moyens de caractérisation des matériaux
- Laboratoire de Modélisation, Analyse et Prévention des Impacts Environnementaux (MAPIE)

CORNIER Alain

Directeur

Depuis 2003, et également responsable des formations. Après un diplôme d'Ingénieur à l'École Nationale d'Ingénieur de Metz, il a rejoint l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers en tant qu'enseignant permanent. Il est spécialiste des techniques de jet d'eau haute pression et de l'éco-conception.