ECPM Strasbourg

Strasbourg Chimie Service

scs-ecpm.wix.com/scs-ecpm

Faites entrer de la matière dans vos projets de développement

Présentation

Strasbourg Chimie Service

Fondée en 1983, Strasbourg Chimie Service est une association de type Junior Conseil gérée par les élèves ingénieurs de l'école. C'est l'association étudiante de l'ECPM.

Strasbourg Chimie Service rassemble les compétences des ingénieurs de demain. Bénéficiant d'une vision jeune et innovante, l'équipe SCS est a même de répondre aux projets de développement des entreprises.

4ème école de chimie de France

17ème Université de chimie au monde

Pour ce faire, SCS fait appel aux élèves-ingénieurs des différentes spécialités enseignées à l'ECPM tels que : les sciences analytiques, la chimie moléculaire, l'ingénierie des polymères, les matériaux de fonction.

Les élèves effectuant les missions sont sélectionnés en fonction de leurs compétences pour répondre au mieux aux différentes problématiques. . Tout au long du déroulement de la mission, l'élève chargé de la mission, est suivi par l'équipe de SCS et conseillé par des enseignants chercheurs quand le besoin s'en fait ressentir.

L'équipe, composée de sept élèves de deuxième année, met son dynamisme et sa motivation pour réaliser vos projets de développement.

Strasbourg Chimie Service

- 21 laboratoires de recherches
- Une équipe d'élèves-ingénieurs disponibles et dynamiques
- Un encadrement constant du travail
- Des prix compétitifs dus à notre structure d'association

Déposez-nous dès à présent votre demande sur notre site :

http://scs-ecpm.wix.com/scs-ecpm

Nos domaines de prestations

Nous intervenons dans des domaines divers et variés ayant un lien avec la chimie
Voici une liste non exhaustive de réalisations possibles :

- Définition de cahier des charges matière
- Préconisation de matériau en fonction des besoins
- Sélection de fournisseurs
- Analyse de brevets
- Recherche et étude bibliographique
- Étude de protocoles analytiques
- Réalisation d'analyses chimiques élémentaires
- Étude de marché industriel
- Traductions trilingues scientifiques et techniques (anglais, allemand, français)
- Conférence en milieu scolaire et universitaire à la demande des entreprises
- Réalisation d'enquêtes d'image et d'opinion

Avant la réalisation d'une analyse, nous étudierons, au cas par cas au préalable, la faisabilité de la demande en fonction des appareils disponibles et de la mise en oeuvre à réaliser.

Notre équipement

Nous disposons des logiciels de préconisation ASHBY et de modélisation ASPEN.

Nous avons accès au matériel suivant dans les divers domaines :

- **Chromatographies** :
  CPG, LC, HPIC, HPLC (différents détecteurs)
- **Spectroscopies :**
  RMN 1H, 13C en 1D et 2D, UV-visible, IR, masse
- **Analyses élémentaires:**
  SAA, ICP-AES, ICP-MS
- **Autres :**
  Réfractomètre, Polarimètre, Potentiomètre, Prise de point de fusion Büchi Florescence X disponible fin 2015, DSC, banc Kofler

N'hésitez pas à nous demander un devis pour votre projet sur notre site
http://scs-ecpm.wix.com/scs-ecpm

Nos Prestations

Analyses physico-chimiques

Possibilité d'identifier et de quantifier la plupart des éléments inorganiques ainsi que des simples composés organiques.

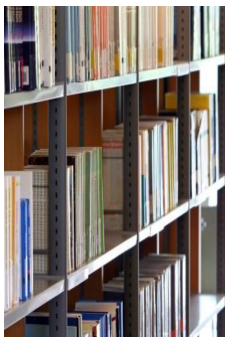
Nous tenterons de répondre à vos demandes que ce soient par des prestations ou par des conseils sur les méthodologies d'analyses, les techniques à mettre en oeuvre.

Etudes de polymères et matériaux

Détermination de propriétés physico-chimiques telles que : températures caractéristiques (DSC, appareil Büchi, banc Kofler), caractérisations par spectroscopie IR, essai de traction.

Il est également envisageable de réaliser de la préconisation de matériaux par le logiciel ASHBY mais aussi des modélisations par le logiciel ASPEN ainsi que des recherches de données cristallographiques (diffraction des rayons X).

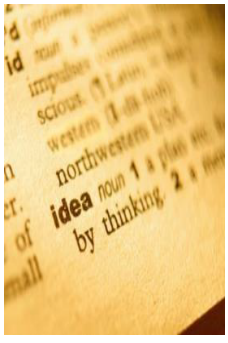
Etude de données et Analyse de brevets



Grâce aux diverses licences et à sa banque de données, l'ECPM dispose d'une large palette d'informations.

Nous sommes en mesure de réaliser des recherches bibliographiques, d'analyser des brevets en lien avec votre projet, d'étudier les données d'une molécule, d'une synthèse…

Traductions techniques



L'ECPM forme des futurs ingénieurs trilingues (Français, Anglais, Allemand). Suivant des cours scientifiques et techniques dans les trois langues, nous sommes capable de traduire des plaquettes, des sites, des publications, des notices techniques en Français, Anglais, Allemand.

Il nous est tout aussi possible de réaliser des traductions en Espagnol et en Chinois.

Le déroulement de votre projet

Etape 1

Nos responsables reçoivent votre demande et étudient la faisabilité de votre projet.

Etape 2

Après validation du projet, une sélection a lieu pour choisir l'élève ingénieur qui sera en charge de la mission en fonction de ses compétences et de sa faculté à répondre à votre demande.

Etape 3

Un devis vous est ensuite proposé dans l'optique de créer un contrat avec l'étudiant sélectionné par nos soins.

Etape 4

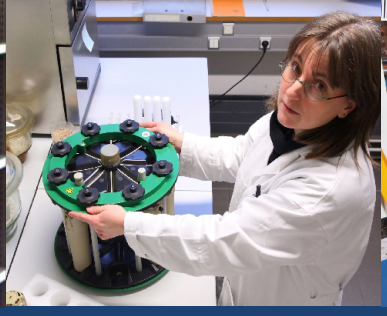
Nous vous mettons en relation avec l'étudiant chargé de mener a bien la mission .

Etape 5

Tout au long de la mission l'étudiant est suivi et conseillé par l'équipe de SCS et vous êtes informé de l'avancée du projet .

Etape 6

Finalisation du projet, envoi de la solution à votre demande accompagnée de la facture de prestation.



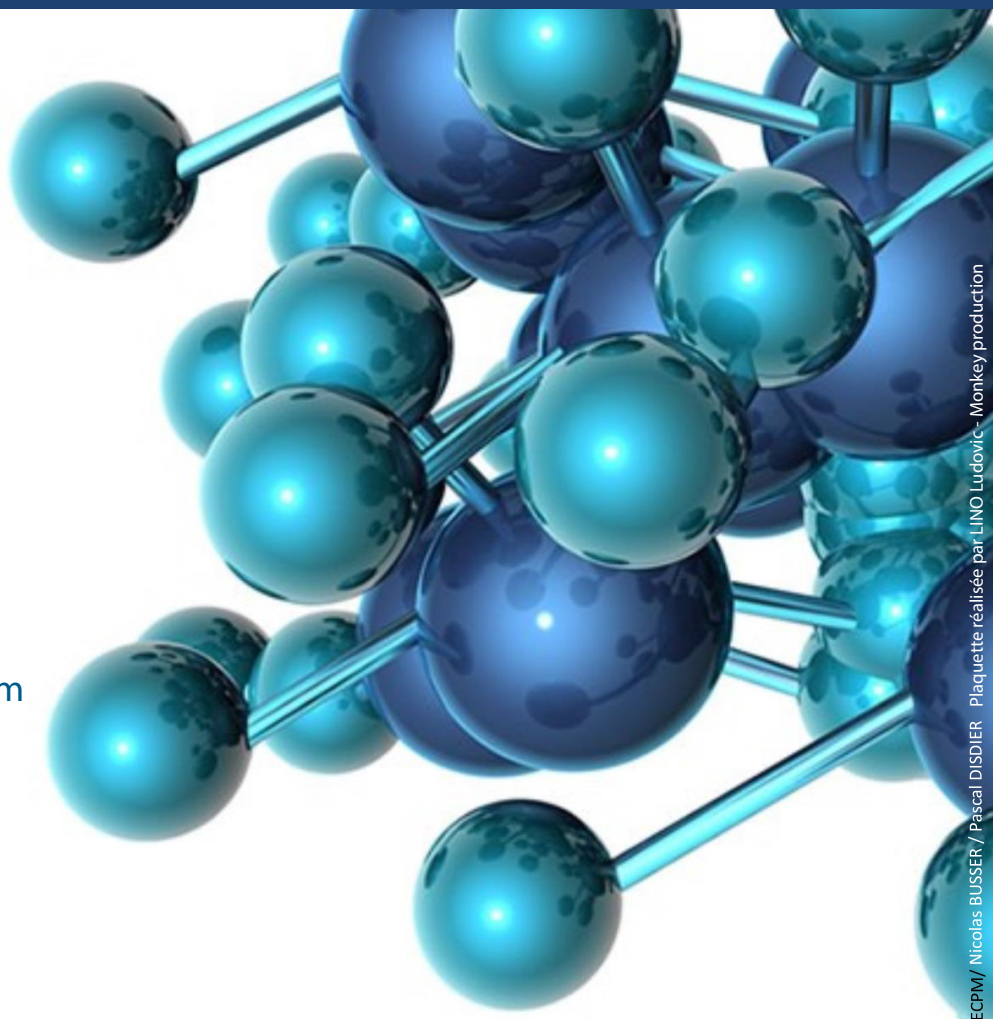
Nous contacter et nous rejoindre

Strasbourg Chimie Service

ECPM
25, Rue Becquerel
67 087 STRASBOURG Cedex
FRANCE

E-Mail : scs@unistra.fr

http://scs-ecpm.wix.com/scs-ecpm



© SCS – Septembre 2015 / Crédits photos: ECPM/ Nicolas BUSSER / Pascal DISDIER Plaquette réalisée par LINO Ludovic - Monkey production

Suivez-nous aussi sur les réseaux sociaux :

ÉCOLE EUROPÉENNE DE CHIMIE, POLYMÈRES ET MATÉRIAUX
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS

ECPM Strasbourg
Strasbourg Chimie Service

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG