

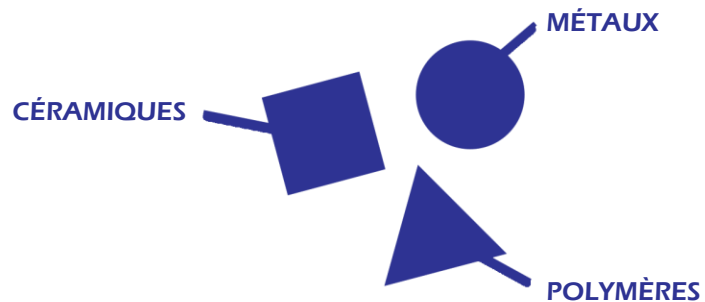


Book de Prestation 2021

Caractérisation – Recherches bibliographiques – Choix des Matériaux – Traductions - Statistiques



SOMMAIRE



CARACTÉRISATION DE MATÉRIAUX



RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES
(+EXEMPLE)



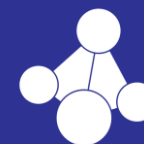
CHOIX DES MATÉRIAUX
(+TOTAL MATERIA)



TRADUCTIONS CLASSIQUES & TECHNIQUES
(+EXEMPLE)

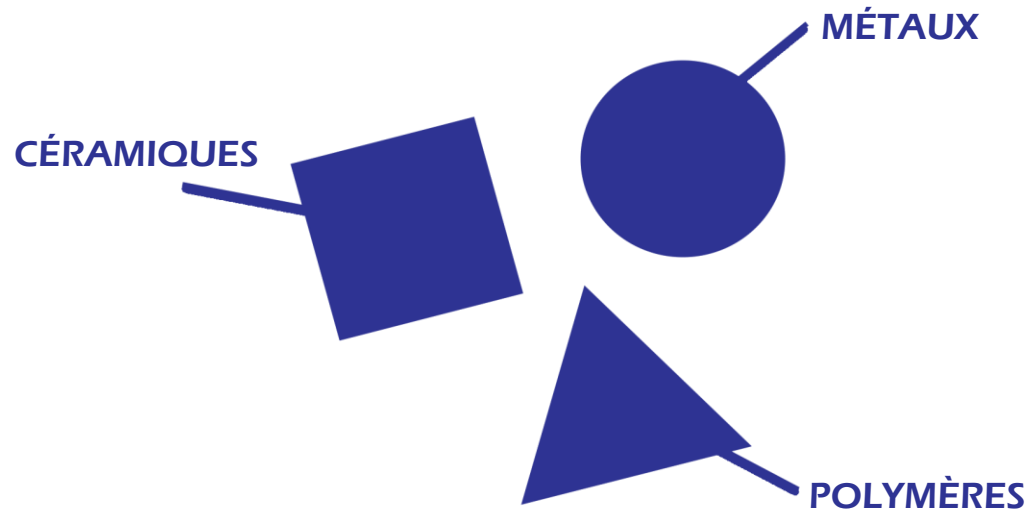


ÉTUDES STATISTIQUES
(+EXEMPLE)





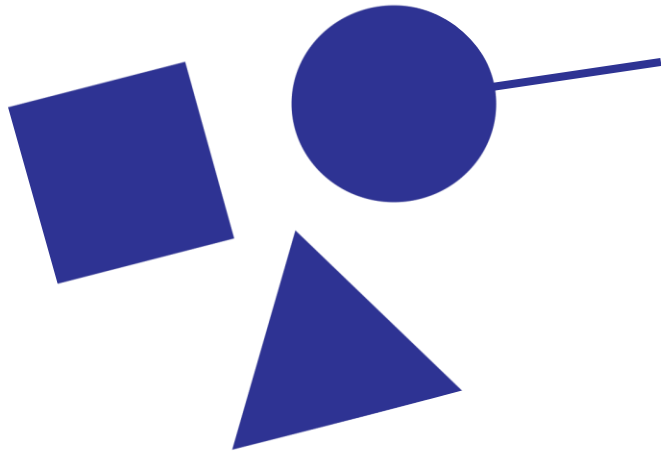
CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX



Souvent onéreuses en laboratoire, ces manipulations sont réalisables par nos intervenants grâce aux nombreuses machines de TP disponibles à l'école.

Faites confiance au savoir-faire de l'EEIGM en nous confiant vos échantillons de matière pour que nous appréhendions des caractéristiques du matériaux considéré.





Métaux

Essai Charpy 25J ou 0,5J-

Dureté Vickers / Brinell / Rockwell-

Rayon X / DRX-

MEB + EDS-

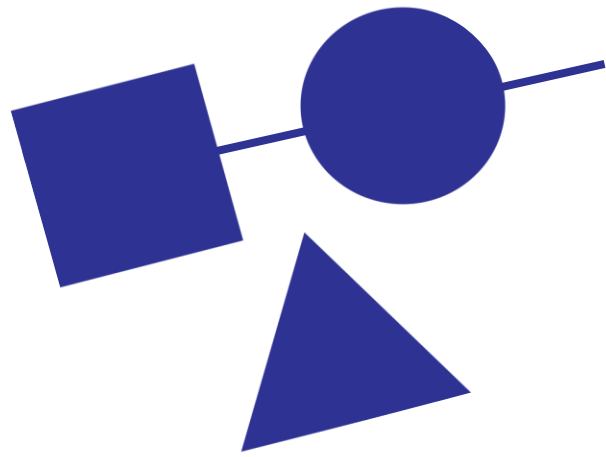
-Spectroscopie RAMAN

-Traction / Compression / Flexion 3 points

-Spectroscopie IR

-DSC

UN DEVIS ? CONTACT@EEIGM-EES.FR



Céramiques

Compression / Flexion et notion statistique de Weibull-

Dureté Vickers-

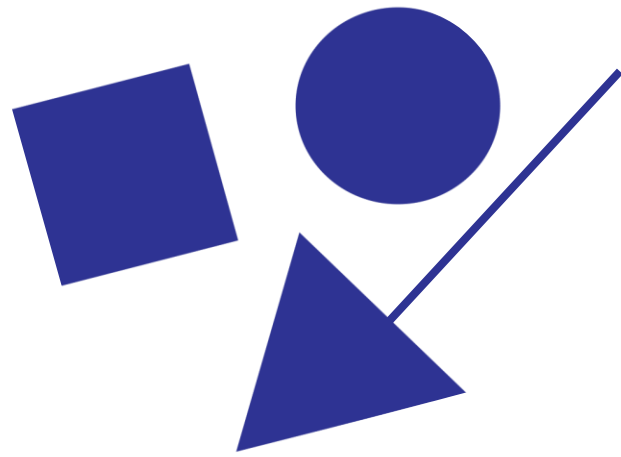
-Spectroscopie RAMAN

MEB + EDS-

-Spectroscopie IR

-DSC

UN DEVIS ? CONTACT@EEIGM-EES.FR



Polymères

-Traction / Compression / Flexion 3 points

-DSC -180°C à 550°C

-Essai Charpy

-MEB

Spectroscopie RAMAN-

Spectroscopie IR-

Rayon X-

MFI-

Dureté Vickers / Shore-

UN DEVIS ? CONTACT@EEIGM-EES.FR



RECHERCHES BIBLIOGRAPHIQUES



Vous souhaitez diversifier ou préciser vos connaissances pour résoudre un problème, étendre votre offre ou encore faire un état de l'art ? EEIGM Études & Services a les clés pour répondre à votre besoin !

Grâce aux enseignements de l'EEIGM, centrés matériaux, et grâce à la formation aux recherches et synthèses bibliographiques, les étudiants sauront collecter, analyser et restituer les informations pertinentes dont vous tirerez avantages.



Recherches Bibliographiques

État de l'art sur les techniques de soudure

Recherches bibliographiques portant sur une problématique en relation avec les matériaux métalliques.

Accès aux ressources mises à disposition par l'université (bibliothèque universitaire et diverses ressources en ligne).

Durée
20 jours
ouvrés

Coût
650€ HT

Recherches bibliographiques sur les causes d'apparition de porosités sur du verre

Détermination des causes possibles d'apparition des défauts, d'un moyen de les supprimer et évaluation des conséquences à 1, 5 et 10 ans d'utilisation de l'objet technique.

Durée
50 jours
ouvrés

Coût
450€ HT



CHOIX DES MATÉRIAUX



Quel matériaux (ou combinaison de matériaux) choisir pour une application donnée ?

Le choix d'un matériau ne peut se faire qu'en comprenant que les matériaux, leur forme, leur fonction et les procédés qui y sont liés, s'influencent les uns les autres. Cours à part entière dispensé à l'EEIGM le choix des matériaux est l'une des multiples compétences des élèves de 3^{ème} année. Ces derniers sauront mettre leur savoir-faire à votre disposition pour répondre à une problématique donnée.

Le + D'EES : À NOS COTÉS, PROFITEZ DE LA LICENCE TOTAL MATÉRIA : LA BASE DE DONNÉES SUR LES MATÉRIAUX LA PLUS COMPLÈTE AU MONDE





TRADUCTION CLASSIQUES & TECHNIQUES



Des étudiants ingénieurs multilingues ? C'est la spécialité de l'EEIGM : nous devons tous étudier trois langues en plus de notre langue maternelle, à savoir l'anglais, l'allemand et l'espagnol. Nous passons tous des certifications de langues reconnues dans le monde entier (Cambridge Certificate pour l'anglais, Goethe-Zertifikat pour l'allemand et DELE pour l'espagnol).

De plus, notre école est ouverte sur le monde, et plus particulièrement sur l'Europe grâce au consortium de 7 universités (Universitat Politècnica de Catalunya à Barcelone, Universitat Politècnica de Valencia à Valence, Universität des Saarlandes à Saarbrücken, Luleå Tekniska Universitet à Luleå, National University of Science and Technology « MISIS » à Moscou et Université Libre de Bruxelles « ULB » à Bruxelles). Grâce à cela, nous pouvons proposer un service de traduction de qualité concernant des documents classiques (vocabulaire courant) et techniques (vocabulaire des sciences et de l'ingénierie) ainsi que des sites internet, et ce dans une dizaine de langues, et dans les 2 sens de traduction, à des prix tout à fait compétitifs.

Le + D'EES : NOUS GARANTISSONS LA RELECTURE DE LA TRADUCTION PAR UN ÉTUDIANT DIFFÉRENT DU TRADUCTEUR, DÈS QUE LE DOCUMENT COMPORTE PLUS DE 5000 MOTS



Traductions Classiques & Techniques

Traduction d'un site Internet du français vers l'allemand

20 000 mots répartis sur 8 onglets, incluant des paragraphes techniques sur les matériaux.

Recrutement d'un traducteur et d'un relecteur, tous deux de nationalité allemande pour garantir une traduction de qualité maximale.

Durée
6 semaines

Coût
2000€ HT

Traduction du français vers l'anglais de manuels d'utilisation de machines- outils

46 000 mots répartis sur 3 documents techniques.

Recrutement de cinq intervenants, assurant la traduction, la relecture mutuelle et la mise en page des documents fournis.

Durée
10 semaines

Coût
4300€ HT

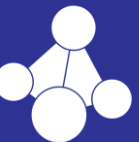


ÉTUDES STATISTIQUES



Vous avez, dans le cadre d'un contrôle qualité, réalisé une série de mesures mais vous n'avez pas le temps de les exploiter ? Vous souhaitez améliorer le suivi de votre production en mettant en place une base de données efficace ? Laissez-nous vous aider !

Chaque étudiant de l'EEIGM suit pendant sa formation les modules de statistique descriptive et inférentielle, ainsi qu'une initiation à la modélisation statistique. La mise en pratique de ce bagage théorique s'effectue grâce aux nombreuses séances de travaux pratiques en mécanique, électricité et chimie, qui rythment la formation d'un étudiant ingénieur.



Études statistiques

Traitement de données confidentielles de laboratoire

Exploitation statistique de données obtenues lors de tests réalisés par l'entreprise dans son laboratoire.

Documents annexe fournis par le client afin de guider l'intervenant dans sa mission, utilisation des logiciels de l'entreprise.

Durée
2 semaines

Coût
2300€ HT

Nous contacter

[HTTPS://EEIGM-EES.FR](https://eeigm-ees.fr)

TÉL : +33 3 72 74 39 49

6 RUE BASTIEN-LEPAGE, 54000 NANCY



**ENSEMBLE,
MATÉRIALISONS VOTRE PROJET !**