



La Faculté des Sciences-Kenitra
En partenariat avec

L'Association Marocaine d'Anticorrosion
et Protection d'Environnement et le
Laboratoire des Matériaux,
Electrochimie et Environnement

Dans le cadre de la formation et
l'encadrement des étudiants du Master
spécialisé :

" Systèmes de protection des métaux :
conception et environnement"

Organisent

La 1^{ère} édition du
Concours
Meilleur travail personnel

Le 23 décembre 2017

Sous le thème :

"Corrosion et systèmes de
protection des métaux par les
inhibiteurs de corrosion"

Présentation

L'importance économique de la corrosion dans notre vie quotidienne, domestique ou industrielle, n'est plus à démontrer. Les dégâts causés par ce phénomène entraînent de lourdes pertes chaque année dans le monde. Sans méthodes de protection, ces pertes peuvent être plus élevées. De ce fait, le développement des systèmes de protections efficaces, économiques et non nuisibles à l'environnement représente un nouveau défi pour les étudiants du master SMPCE. Ces derniers devront posséder des connaissances scientifiques approfondies dans le domaine de la corrosion des métaux et leur protection.

Dans ce cadre, la Faculté des Sciences de Kenitra, l'Association Marocaine d'AntiCorrosion et Protection de l'Environnement « AMACOPE » et le Laboratoire LMEE organisent un concours pour les étudiants du Master spécialisé SMPCE. Ce concours a pour but d'améliorer et d'enrichir les connaissances des étudiants dans le domaine de la corrosion et la protection des métaux, à travers des recherches dans le domaine.

Cette 1^{ère} édition sera dédiée aux étudiants du Master spécialisé SMPCE de la FS Kenitra, la deuxième édition sera élargie aux masters spécialisés dans le domaine à l'échelle nationale.

Objectifs

Ce concours a pour objectifs :

- Sensibiliser les étudiants sur les dommages causés par la corrosion des métaux et la nécessité de la protection.
- Mener une bonne recherche bibliographique dans le domaine de la protection par des inhibiteurs de corrosion.
- Savoir exposer un thème spécialisé dans le domaine de l'inhibition de la corrosion.
- Avoir des acquis dans le domaine du diagnostic et de l'expertise ;
- Sélection des meilleurs travaux présentés.

Programme

- Conférence d'ouverture
« Analyse structurale : Techniques de caractérisation de surface des métaux ».
- Session de communications orales (inhibiteurs de corrosion).
- Session de Posters (corrosion).
- Prix de la meilleure présentation orale.
- Prix du meilleur poster sur la corrosion dans la région de Kenitra.

Lieu du concours

Université Ibn Tofail, Faculté des Sciences
– Kenitra –salle polyvalente.

Appel au concours

- **Résumé pour communication orale**
Une page maximum doit être soumise en format Word, police : time new Roman 12 point avec espace simple. Titre en lettres capitales en dessous duquel sont reportés les noms des candidats, et un e-mail du contact. Les références doivent être incluses en bas du résumé (maximum trois références).
- **Poster**
Les dimensions du poster sont (100/90) cm. Il comprendra :
 - ✓ Une (des) photographie (s) sur la corrosion, en support numérique, avec une bonne résolution.
 - ✓ un titre et un commentaire.

Thèmes proposés

- Corrosion dans la ville de Kénitra et la région du Gharb.
- Inhibiteurs de corrosion organiques.
- Inhibiteurs de corrosion inorganiques.
- Inhibiteurs de corrosions verts.
- Utilisation des inhibiteurs de corrosion dans les peintures.

Dates à retenir

- 25 Novembre 2017 réception des résumés.
- 11 Décembre 2017 réception des textes détaillés pour les communications orales. (maximum 5 pages).
- 23 Décembre 2017 jour de la manifestation.

Bulletin d'inscription

Nom :
Prénom :
Fonction :
Organisme :
Tél :
E-mail :

Je désire m'inscrire à la première édition du concours « Meilleur travail personnel »

Pour :

- Participer au concours.
- Présenter une communication orale.
- Présenter un Poster.

- Les bulletins d'inscription doivent être envoyés avant le 25/11/2017 à la Coordinatrice du concours.
- Les inscriptions sont gratuites pour les adhérents de l'association AMACOPE.

Coordinatrice du concours

Pr. N.HAJJAJI, Université Ibn Tofail,
Faculté des Sciences, Laboratoire LMEE, Département de chimie BP 133 Kenitra.
e-mail : n_hajjaji@yahoo.fr
GSM : +212 661109025

Comité d'organisation

Pr. BENALI Omar
Pr. CHEBABE Driss
Pr. CHERKAOUI Mohamed
Dr. DERMAJ Ahmed
Ing. DHIMNI Souad
Pr. DLIMI Latifa
Pr. ELHARFI Ahmed
Pr. ELHAZZAT Mounir
Pr. EL MEJDOUB Nouredine
Pr. ENNACIRI Aziz
Pr. ERRAMLI Hamid
Pr. HAJJAJI Najat
Dr. HAMMOUCH Hind
Pr. HARRIF Fatima-Zohra
Pr. IBN AHMED Saïd
Pr. LAKHRISSI Brahim
Pr. NAIMI youssef
Pr. SALEK Brahim

Club AMACOPE

Jury de sélection

Pr. BOUCHIKHI Faïçal
Ing. DHIMNI Souad
Pr. DLIMI Latifa
Pr. EL BRIBRI Abdelkader
Pr. EL HAJJAJI Souad
Pr. ELHAZZAT Mounir
Pr. ERRAMLI Hamid
Pr. ES-SALLAH Karima
Pr. HABBADI Nouzha
Pr. HAJJAJI Najat
Pr. NAIMI youssef
Pr. SERGHINI Malika
Pr. SRHIRI Abdellah