



**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**



**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<sup>ère</sup> 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