



Laboratoire Chimie Physique, Matériaux et Catalyse (LCPMC)

Directeur : Pr. A. EL BOUARI
Directeur Adjoint : Pr. M. EL GUENDOZI

PRÉSENTATION

OBJECTIFS

Former des chercheurs aux méthodes et techniques en relation avec la technologie des matériaux innovants et les problèmes rencontrés au niveau industriel afin d'augmenter la production en préservant l'environnement.



15 membres permanents, (26)
doctorants

ÉQUIPES ET THÈMES DE RECHERCHE

Equipe 1 Chimie Appliquée et Innovation Responsable : Pr. O. TANANE	Equipe 2 Géo matériaux et Matériaux pour l'Energie Responsable : Pr. C. SADIK	Equipe 3 Catalyse et Environnement Responsable Pr. Y. ABBOUD	Equipe 4 Thermodynamique, Procédés et Modélisation Responsable : Pr. M. EL GUENDOZI
Métallurgie et Traitements de surface, Valorisation des déchets, inhibiteurs de corrosion. Valorisation de la recherche par les Brevets	L'Elaboration et la caractérisations de nanomatériaux et de nouveaux matériaux pour le stockage d'énergie	Catalyse, Environnement, Biosynthèse des nanomatériaux et leurs applications.	Propriétés physico- chimiques des phosphates en milieu aqueux, Thermodynamique et modélisation, Dessalement de l'eau marine, optimisation énergétique et modélisation,

NOTRE EXPERTISE ET NOTRE SAVOIR-FAIRE

Les membres de notre Laboratoire gèrent de nombreux accords de coopération scientifique avec des laboratoires nationaux et internationaux et aussi avec des entreprises spécialisées dans la technologie des matériaux et l'environnement.



NOS PROJETS



- L'internationalisation de la formation et de la recherche, et la mise en œuvre de projets de coopération internationale.
- Valoriser l'engagement et l'apport des membres du Laboratoire et accroître la notoriété de l'Université Hassan II de Casablanca.

VISIONS DU LABORATOIRE

Notre Laboratoire est un lieu de recherche de pointe où des scientifiques travaillent ensemble pour explorer les propriétés des matériaux et des catalyseurs, et développer des applications concrètes dans de nombreux domaines de la science et de la technologie.

Nous cherchons des partenariats avec d'autres laboratoires partageant les mêmes objectifs ou apportant une approche complémentaire

