



SIMULATION NUMÉRIQUE CORROSION

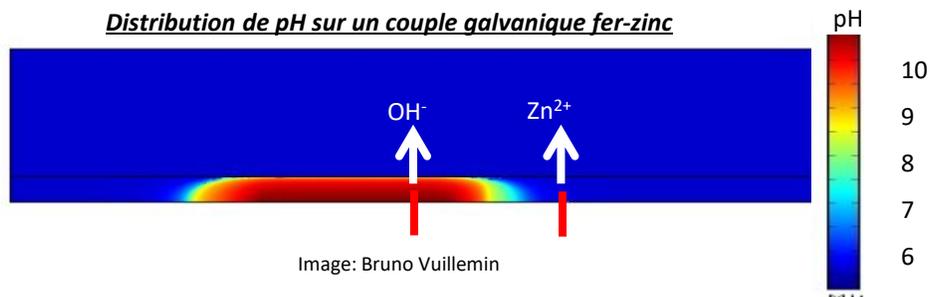


PRESTATIONS TYPE

Simulation numérique des systèmes électrochimiques

- processus de corrosion
- systèmes revêtus
- géométrie de cellules électrochimiques

Distribution de pH sur un couple galvanique fer-zinc



NOS EQUIPEMENTS

les moyens de calcul de l'Université :

- Cluster de calcul Linux (6000 coeurs)

- logiciels :

- LAMMPS (simulation atomique)
- VASP, Crystal (calculs ab-initio)
- CASTEM (éléments finis).
- LIGGGHTS (milieu granulaire)

Distribution de pH pour le couple Cu-Al

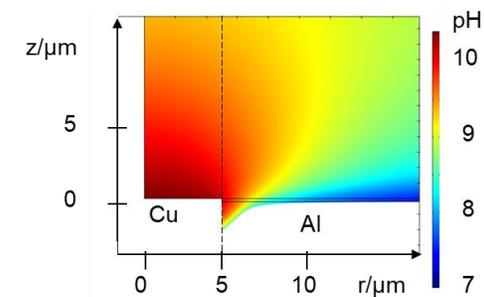


Image: Bruno Vuillemin

CONTACTEZ-NOUS



Paulina ERAZMUS

Responsable expertise corrosion

+33 (0) 7 78 25 23 06

paulina.erasmus@sayens.fr