

Jeudi 4 avril 2024 – Journée SFM2 Ouest : « Les Matériaux face à leur environnement. »

Heures	Evénement
08:30 - 09:00	Accueil des Participants - Installation des Posters
09:00 - 09:20	Allocution de Bienvenue – Directeur de l'IUT de Lorient & Pontivy – Représentant Présidence UBS – Dr IRDL
09:20 - 09:30	Présentation de la SF2M et de la section Ouest – Abdellali Oudriss, Président de la section Ouest de la SF2M
09:30 - 09:55	Session Matériaux en environnement marin / hydrogène Xavier Faugeas (Lasie - Univ. La Rochelle) - Influence de l'hydrogène sur la tenue en fatigue d'alliage de titane en milieux marin: une compétition entre l'hydrogène soluble et phases hydrures.
09:55 - 10:20	Varvara Helbert (Institut de la Corrosion - Brest) - Compréhension des mécanismes de dégradation des aciers dans différents milieux: mer, air et au cœur des électrolyseurs
10:20 - 11:00	Session Posters - Pause-café
11:05 - 11:30	Pierre-Yves Le Gac (IFREMER - Brest) – Titre à définir
11:30 - 11:55	Danielle Gudes (CETIM Nantes) – Caractériser et comprendre le comportement des matériaux métalliques en environnement Hydrogène : une expertise du Cetim
12:00 - 13:15	Déjeuner Session Posters - Pause-café
14 :15 14 :40	Session Matériaux en environnement sévère Fabien Onimus (CEA Paris-Saclay) - Comprendre la déformation sous irradiation des matériaux métalliques
14:40 - 15:05	Session Matériaux pour l'environnement Mathilde Laurent- Brocq (ICMPE - Thiais) Vers une amélioration du recyclage des alliages d'aluminium : recyclage par voie solide et autres idées
15:05 - 15:55	Présentation finalistes Prix Matériaux Arnaud Metsue
15:55 - 16:15	Remise des prix SF2M : prix A. Metsue et prix poster – Clôture journée
16:15 - 16:30	Pause café