

Réunion Scientifique CEM du 11 juin 2024

IUT La Ciotat : pause repas en salle d'examen au jardin et présentations dans l'amphi au 2^{ème} étage.

Programme de la journée

[9h00-9h30](#) : Accueil café/croissants – Salle d'examen (jardin)

[9h30-9h50](#) : **Mathias PINEAU (M2)**. *Adaptation du phytoplancton en contexte anoxique : approche lipidomique et implications (paléo)environnementales.*

[9h50-10h10](#) : **Mathilde CARTAUX (M2)**. *Étude de la précipitation et dissolution de l'hydrotalcite dans l'eau de mer.*

[10h10-10h30](#) : **Kévin MARJOLLET (M2)**. *Formation de radicaux OH par le polystyrène exposé à la lumière.*

[10h30-10h50](#) : **Margaux MATTHIEU (M2)**. *Etude et comparaison des teneurs en mercure dans les sédiments des mangroves de plusieurs sites d'études : Brésil, Gabon, Nouvelle-Calédonie.*

[10h50-11h10](#) : **Tanguy PARINAUD (M2)**. *Dynamique de bioconcentration et de relargage de métaux traces sur la plastisphère.*

[11h10-11h30](#) : **Emma JALLIFFIER-MERLON (M2)**. *Étude fonctionnelle de l'ingestion des microplastiques par les copépodes marins.*

[11h30-11h50](#) : **Clara DIGNAN (Post-doctorante)**. *Projet MICROSURV : Observation du MICRObiote marin planctonique pour détecter et SURVeiller l'impact écologique des activités humaines en zone côtière méditerranéenne.*

[11h50-12h00](#) : Présentation de **Mingchen Wei** à l'équipe (doctorant avec Christos).

[12h00-12h15](#) : Délibération du Jury : meilleure présentation orale parmi les M2.

[12h15-14h15](#) : Pause repas en salle d'examen (*traiteur : lapetitecantine La Ciotat*).

[14h15-14h20](#) : Remise du prix de la meilleure présentation M2 par le jury.

[14h20-14h40](#) : **Stéphane MOUNIER**. *Projet PICOCARBOM : Potential Impacts and Challenges On CARBon features in Mangrove.*

[14h40-15h00](#) : **Christos PANAGIOTOPOULOS**. *Atmospheric Phosphorus characterization by 31P NMR during dust events and bioavailability implications.*

[15h00-15h15](#) : **Lolita BERNARDI (M1)**. *Dynamique de la bioconcentration/relargage de métaux traces sur la plastisphère.*

[15h15-15h30](#) : **Louka MASKO (M1)**. *Évaluation de la photo-dégradation de la matière organique dans des sédiments de mangrove Gabonaise.*

[15h30-15h45](#) : **Manon LAGARDE (M1)**. *Quantification des acides fulviques et humiques extrait de composte par spectroscopie de fluorescence.*

[15h45-16h00](#) : **Jeanne BLANCHET (M1)**. *Étude des interactions entre le carbone suie et les copépodes en milieu marin.*

[16h00-16h20](#) : Clôture de la journée par les chefs d'équipe.