

Journée scientifique  
**Formulation et Charges**  
GRENOBLE, LE 10 DÉCEMBRE 2024

08h30 – 09h00 :	Accueil café
09h00 – 09h05 :	Présentation de la journée POLYMERIS
09h05 – 09h15 :	Mot d'introduction et présentation de Grenoble INP - UGA Grenoble INP - UGA
09h15 – 10h00 :	Table ronde réglementation dans nos filières ( <i>en construction</i> )
10h00 – 10h20 :	« Fonctionnalisation de fibres naturelles par radiogreffage » Rodolphe SONNIER, IMT MINES ALES
10h20 – 10h40 :	« Substitution de noir de carbone conventionnel par du noir de carbone issu de la pyrolyse (rCB) dans un mélange EPDM » Jade CHALANCON, ELANOVA LAB

*10h40 – 11h10 : Pause Networking*

11h10 – 11h30 :	« La technologie PHYre pour la production de charges spécifiques pour l'impression 3D » Stéphanie SAUZE, EXTRACTHIVE
11h30 – 11h50 :	« Une semelle thermodynamique en élastomère souple et poudre de cuivre » Bruno AUBERT, SOLECOOLER
11h50 – 11h55 :	Pitch 1 « Charge biosourcée à base de déchets coquillers » Quentin GERME, CALX
11h55 – 12h00 :	Pitch 2 « Geneomat - création de filière de recyclage en exploitant les matériaux en tant que granulats, alliages, et charges » Thierry GROSSETETE, GENEOMAT
12h00 – 12h05 :	Pitch 3 « Déformulation de polymères » Nicolas LONGIERAS, PEAKEXPERT

*12h05 – 14h00 : Repas*

14h00 – 14h20 :	« Présentation du projet européen Thermofire » POLYMERIS
14h20 – 14h40 :	« Graphène dans les composites : enjeux de formulation et caractérisation » Lucie CHUPIN, CARBON WATERS

*14h40 – 15h10 : Pause Networking*

15h10 – 15h30 :	« Comment mesurer les effets toxiques des plastiques sur l'environnement marin ? » Anne-Leila MESTERTZHEIM, PLASTIC AT SEA
15h30 – 15h50 :	« Enjeux environnementaux des polymères : décryptage des critères de biodégradabilité et écotoxicité » Nathalie PAUTREMAT, SCANAE

*15h50 – 16h00 : Conclusion et fin*

*16h00 – 17h00 : Visites (optionnelles et sur inscription le jour J) / 2 groupes en alternance*

- *Operations management, Pr Pierre DAVID*
- *Vision-R, Pr Frédéric NOEL*

**[Je m'inscris en cliquant ici](#)**

Grenoble INP - UGA  
46 Avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble