

GRUP Connect-EU

Materials

Sectors

Materials

Dades de contacte del grup

Fundació CTM • Av. Bases de Manresa, 1

08242 Manresa

Juanjo Martín • Jordi Palmiola

+34 938 777 373 • international@ctm.com.es

Àrees d'actuació

_ Els materials avançats i d'altres prestacions que es consideraran a la xarxa són els aliatges metàl·lics avançats, els materials polimèrics d'altres prestacions (HPP), els materials ceràmics, els compòsits i els biomaterials.

_ Se centrarà l'atenció en les aplicacions d'aquests materials en els sectors de l'automoció/vehicles, ferroviari, aeroespacial, de la salut -biomaterials- i de la construcció. També es tindran en consideració aspectes més transversals com el medi ambient i l'energia.

Objectius

1_ Vetllar a Europa pels interessos, els reptes i les voluntats específiques d'R+D+I dels membres de la xarxa.

2_ Fer pressió per aconseguir instruments de finançament d'R+D+I que s'adeqüin a aquests interessos.

3_ Donar visibilitat als participants de la xarxa en l'àmbit internacional per generar oportunitats d'R+D+I.

4_ Seguir les convocatòries del Programa Marc publicades i seleccionar temes adients per als participants.

5_ Organitzar un servei d'antena informativa per als membres de la xarxa.

Estratègia

_ Connect-EU Materials s'organitza en grups de treball autònoms però integrats. Cada participant s'uneix als grups afins a la seva activitat en funció del sector.

_ Es prepararà una SRA (*Strategic Research Agenda*) que reflecteixi les necessitats d'R+D+I dels participants catalans en els anys vinents i un IP (*Implementation Plan*). L'SRA i l'IP s'utilitzaran com a base per a fer pressió sobre plataformes, grups d'influència i clústers, per tal de ser tinguts en compte en la definició de les polítiques europees de suport específic a l'R+D+I.

Components del grup

_ CTM • Juanjo Martín/Jordi Palmiola • international@ctm.com.es

_ CTM (*àmbit Vehicles*) • Juanjo Martín/Jordi Palmiola • international@ctm.com.es

_ RAILGRUP (*àmbit Ferroviari*) • Emilio Bonilla • ebonilla@railgrup.net

_ CTAE (*àmbit Aeronàutic*) • Pepa Sedó • pepa.sedo@ctae.org

_ BIBITE (*àmbit Salut-biomaterials*) • Francesc Xavier Gil • francesc.xavier.gil@upc.edu

_ IMAT (*àmbit Construcció*) • Ferran Bermejo • fbermejo@imat.cat

Entitats/empreses col.laboradores

SEAT • SENER • CIN2-CSIC • UB – Centre de Projecte Tèrmica •

LEITAT • ASCAMM • AMADE-UdG

• XARMAE • ICMAB-CSIC •

CETEMMSA • Centre DIOPMA (UB)

• Centre Català del Plàstic • Centre

de Recerca en Nanoenginyeria

(UPC) • EPSC (UPC)

Amb el suport de:

ACCIO
Competitivitat per l'empresa

a
UIR
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Generalitat de Catalunya