

Lettre d'information

Nanotechnologies | Matériaux avancés | Biotechnologies | Production

Numéro 16 - novembre & décembre 2018

À la une

Lancement de la KIC Manufacturing

一節

L'Institut européen d'Innovation et de Technologie (EIT) a annoncé, le 05/12/18, le lancement de deux nouvelles Communautés de l'Innovation et de la Connaissance (KIC): l'EIT Manufacturing et EIT Urban Mobility. Pour rappel, les KIC, sont des déclinaisons opérationnelles et thématiques de l'EIT, et sont destinées à renforcer les liens existants entre **Recherche, Formation** et **Innovation** dans un partenariat européen (universités, organismes de recherche, entreprises et collectivités). Directement connectée aux sujets NMBP, l'EIT Manufacturing intègre une cinquantaine de partenaires, dont 6 français : CEA, CT-IPC, Arts et Métiers Paris Tech, Aerospace Valley, ESI Group et FIVES.

La KIC sera mise en œuvre autour de 6 axes stratégiques :

- ▶ Développer les talents et les compétences dans l'industrie manufacturière
- ► Créer des écosystèmes d'innovation efficaces
- ▶ Numérisation totale de l'industrie manufacturière, via plateformes et solutions digitales
- ▶ Développer une production agile, flexible, personnalisable
- ► Vers une industrie manufacturière socialement durable : production et produits sains, sûrs, éthiques
- ► Intégrer les questions environnementales pour une production durable

<u>Consulter</u>: <u>Site EIT Manufacturing</u>, <u>Site EIT Urban Mobility</u>

En savoir plus



Actualités

Horizon Europe : cluster 3 industrie et numérique

Le Club des Organismes de Recherche Associés (CLORA) a organisé le 11 décembre une journée thématique sur le Cluster 3 "Industrie et Numérique" dans Horizon Europe. Parmi les débats actuels sur la proposition de Règlement FP9, la place des technologies clés génériques (KETs), des partenariats européens, des Missions... La Commission a réaffirmé l'importance de l'impact et de la diffusion des technologies (incluant les KETs) en considération des défis sociétaux. Plus concrètement, Horizon Europe a été construit sur les objectifs de développement durable de l'ONU, fait contribuer la R&I aux autres objectifs stratégiques de l'UE (planification stratégique) et doit soutenir les secteurs les plus compétitifs de l'Union (ex. économie circulaire) en lien avec l'ensemble des outils de financements (synergie des fonds). Le compte-rendu sera prochainement disponible sur l'espace collaboratif Pléiade.

L'alliance européenne pour les batteries : quelles avancées ?

L'Alliance Européenne des Batteries est une initiative très large et qui couvre un grand nombre d'aspects, essentiellement industriels et réglementaires. Concernant plus spécifiquement les matériaux, voici les informations les plus récentes concernant l'activité de l'Alliance :

- ▶ La publication en mai 2018, par la Commission européenne, du *Plan d'action stratégique pour les Batteries*, contenant des mesures pour accélérer la R&D sur les batteries ;
- ► Les appels à propositions transversaux Horizon 2020 "Next-Generation Batteries" (BAT-1-2019 à BAT-7-2019), avec 114 M€ disponibles en 2019, et un très fort focus sur les matériaux ;
- ▶ L'atelier Future of batteries (Vienne, 29 octobre), dont les présentations sont disponibles ici.

<u>Consulter</u>: <u>Plan d'action stratégique pour les Batteries</u>, <u>appels à propositions "Next Generation Batteries"</u>, <u>Blog de Roberto VIOLA</u> (Directeur de la DG CONNECT à la Commission européenne)

Zoom sur...

Evaluation dans H2020 : les experts-évaluateurs danois racontent

L'agence nationale danoise pour la Science et l'Enseignement supérieur a publié en juin dernier un rapport concernant le processus d'évaluation et les évaluateurs dans Horizon 2020. Le document permet de mieux comprendre le rôle des évaluateurs et propose d'exposer certaines forces et faiblesses du processus. Certaines questions, posées notamment lors des réunions d'information des PCN français, trouvent ici des réponses : "Combien de temps passent les évaluateurs à lire les propositions?", "Comment un évaluateur lit-il une proposition ?", "Quelles sont les raisons qui poussent à devenir évaluateur ?", "Que contient le briefing des évaluateurs ?".

Le rapport contient également une partie d'analyse avec des statistiques sur la provenance des experts (académiques, industriels, consultants, ONG...), leur âge, domaine(s) d'expertise, le type de propositions évaluées (projets collaboratifs, ERC...), l'expérience (nombre de proposition évaluées) ou encore les éléments susceptibles d'orienter le résultat de l'évaluation (fautes d'orthographe, verbosité, qualité de l'anglais utilisé...). **En savoir plus**

Événements

Janvier – février 2019

CUITAIN TOTAL TOTAL			
20.12.18	EMMC webinar on Translation (webinar)	04.02.19	Matinée information Hydrogène-FCH2 (Paris)
08.01.19	Consumer Electronics Show (Las Vegas, USA)	05.02.19	EU Industry Days 2019 (Bruxelles)
17.01.19	IPR Helpdesk - Impact & dissemination in H2020 (webinar)	06.02.19	CONTACT - Business Meetings 2019 (Leipzig, DE)
17.01.19	Cross-industry innovation forum 2019 (Bolzano, IT)	06.02.19	IPR Helpdesk - IP Commercialisation and Licensing (webinar)
17.01.19	Brokerage Event MANUNET - Calls 2019 (Namur, BE)	14.02.19	H2020 Industrial Biocatalysis workshop (Francfort, DE)
21.01.19	MECAMAT Aussois 2019 (Aussois)	14.02.19	Successful R&I in Europe 2019 (Düsseldorf, DE)
22.01.19	H2020 Energy Efficiency Info Day (Bruxelles)	25.02.19	EMMC International Workshop 2019 (Vienne, AT)
23.01.19	CleanSky 2 Additive Manufacturing in Aviation (Aix-la-Chapelle, DE)	02.04.18	2nd EU Conference Connected & Automated Driving (Bruxelles)
29.01.19	FCH JU CALL 2019 - INFO DAY (Bruxelles)	03.06.19	Save the date! Organic Battery Days 2019 (Iéna, DE)
30.01.19	Biogaz Europe-Bois Energie-ReGen Europe (Rennes)	26.08.19	Save the date! Congrès français de Mécanique 2019 (Brest)





