

Projet ICONIC

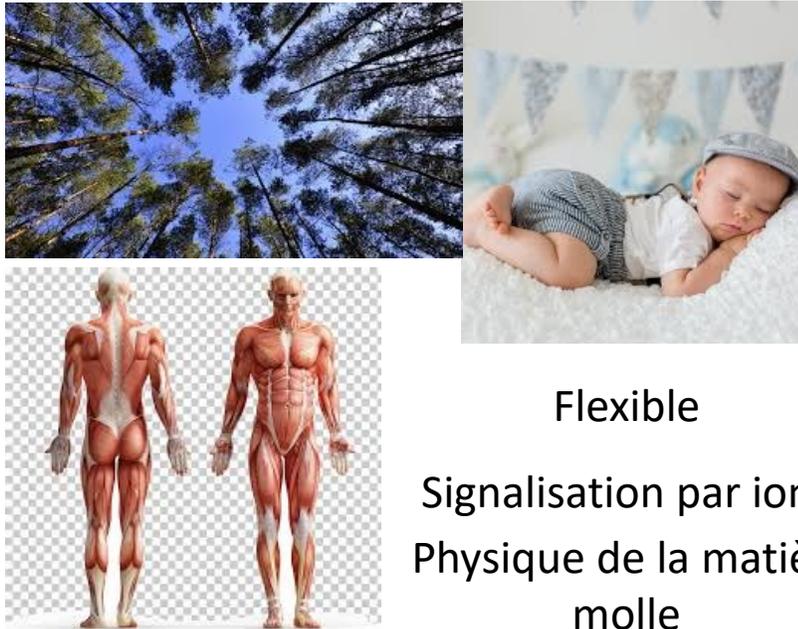
Horizon Europe EIC Pathfinder Open

Porteur :
Sébastien Sanaur
Mines Saint-Etienne

Webinar, 9 Janvier 2024
Journée EIC Pathfinder

Le projet ICONIC : contexte

Le vivant

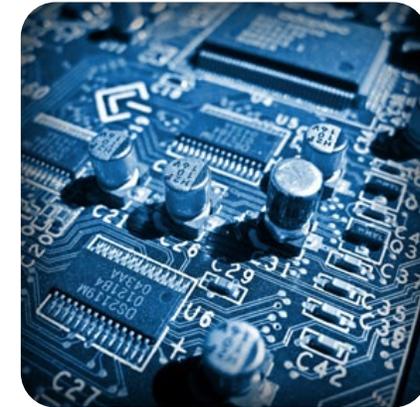


Intrinsèquement



Mauvaise
communication

Electronique



Rigide

Electrons/lacunes
Physique de la matière condensée

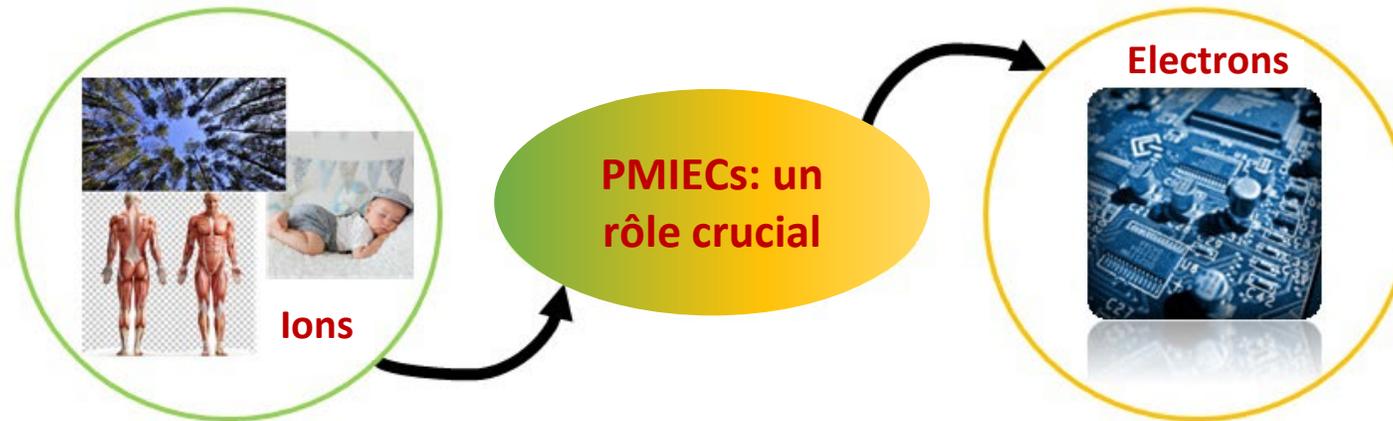
**Différence entre électronique rigide et vivant mou
(corps, tissus, cellules, plantes, ...)**

Besoins

Electronique organique **flexible** (polymère)
vs
Le vivant **flexible**



Clé =
Matériaux capables de reproduire la transduction
ions-électrons dans la matière molle



Polymeric Mixed Ions-to-Electrons Conductors: la clé !
(Polymères conducteurs mixtes ions-électrons)

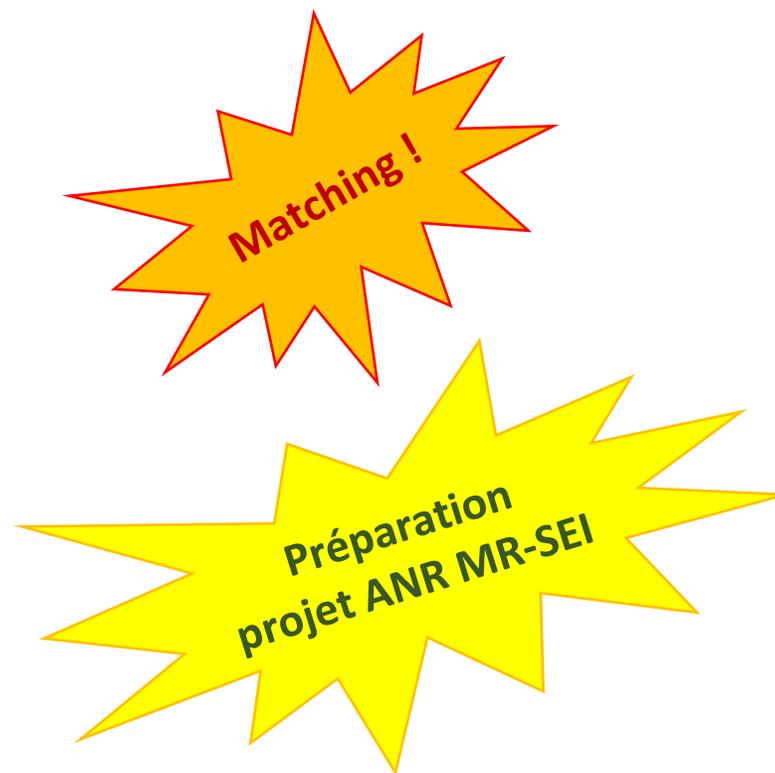
Mais aussi... des barrières !

Identification appel à projet (AAP)

- Projet ANR en cours : quelle suite (ANR, Europe, ...) ?
 - Réunion d'information Cellule Europe IMT-MSE
 - Webinaire PCN sur les typologies de projets européens



- Motivation pour participer à cet AAP :
 - Réseau européen
 - Montant aide



Construction du consortium :

Réseau de partenaires, un point central :

1. Rencontres dans le cadre d'un **projet européen précédent** (visite du labo, projet ITN)
2. **Accueil** de doctorants/post-doctorants (mobilité entrante/sortante)
3. Rencontres lors de **conférences** scientifiques (quelques idées pour le projet)
4. Discussion avec les **partenaires** (réseau élargi « partenaires des partenaires »)
5. Conseils du **MR-SEI** (« il faut une PME », être plus clair/plus synthétique/vulgariser) :
 - chercher **les meilleurs** dans leurs domaines
 - **ICONIC**
 - IMT coordinateur
 - 8 partenaires
 - 4 ans
 - 3,2 M€

Difficultés & conseils pour la phase montage

- Finalisation du **consortium**
 - trouver la PME (pas si simple...)
- **Rédaction** du contenu scientifique
 - contribution des partenaires
 - négociation des rôles dans les tâches
- Planification du **budget**
 - influence du nombre de partenaires
 - interprétation des « guidelines »

Discuter rapidement 1:1
avec les partenaires !

Résoudre rapidement le
point bloquant

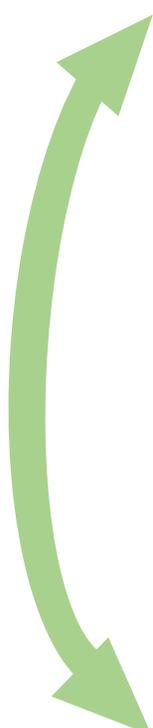
Impliquer au maximum les
partenaires dès le début

Donner une armature
principale pour
préparer leur travail &
relancer !

Faciliter la rédaction

Demander aux partenaires de se
renseigner auprès de leur Cellule Europe
sur les aspects administratifs et financiers

Faciliter les négociations



Aides et accompagnements



- **ANR MR-SEI: facilitateurs du projet**

- **Anticipation** et progression étape par étape (affinage thématique, création du consortium)
- Dossier simple (déposé un an l'avance par rapport à l'échéance prévue)
- Retour critique sur le projet (très apprécié)
- Permet des actions importantes (cabinet de conseil, rencontrer les partenaires et autres parties prenantes)

- **Cabinet de conseil: expertise**

- Support sur la partie impact (coaching coordinateur, challenger le projet, impliquer davantage les partenaires)
- Organisation et structuration des réunions avec les partenaires (pré-réunions, rythme et respect des échéances)

- **Cellule Europe Mines Saint-Etienne et IMT: appuis et support**

- Recul apporté pour les choses auxquelles on ne pense pas
- Accompagnement et support sur les aspects administratifs et financiers



Merci pour votre attention

Contacts:

Sébastien Sanaur : sanaur@emse.fr

Marianna Peroglio: marianna.peroglio@emse.fr