

# 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



Flexible

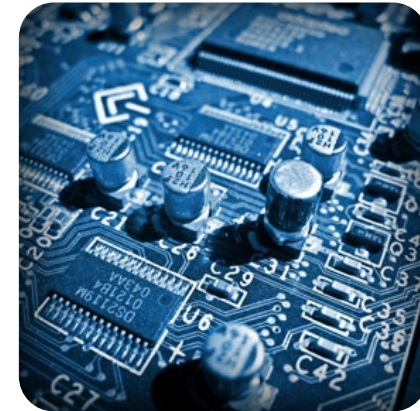
Signalisation par ions  
Physique de la matière  
molle

Intrinsèquement



Mauvaise  
communication

## Electronique



Rigide

Electrons/lacunes  
Physique de la matière  
condensée

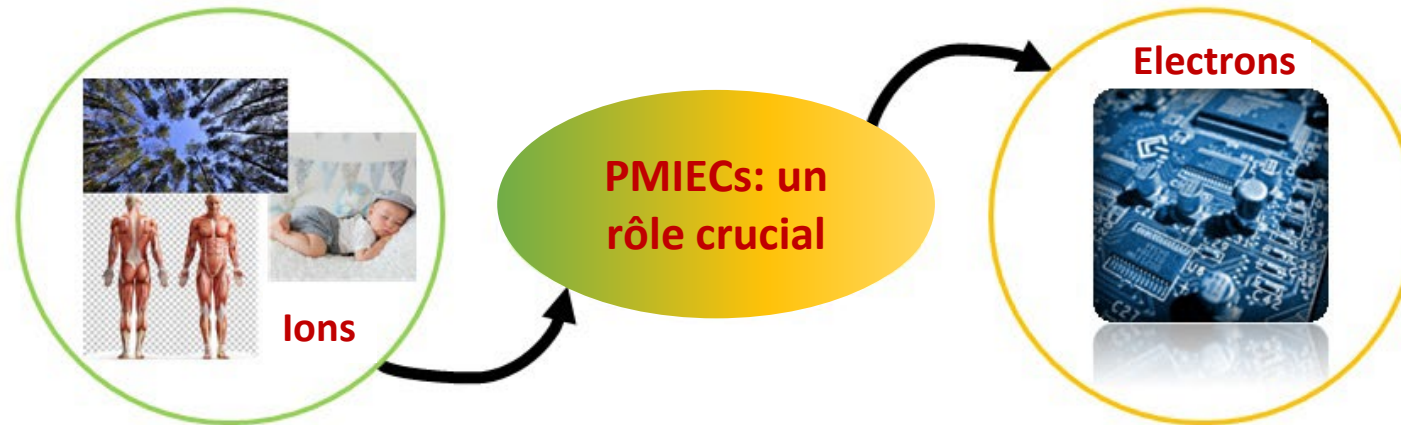
**Différence entre électronique rigide et vivant mou  
(corps, tissus, cellules, plantes, ...)**

# Besoins

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



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

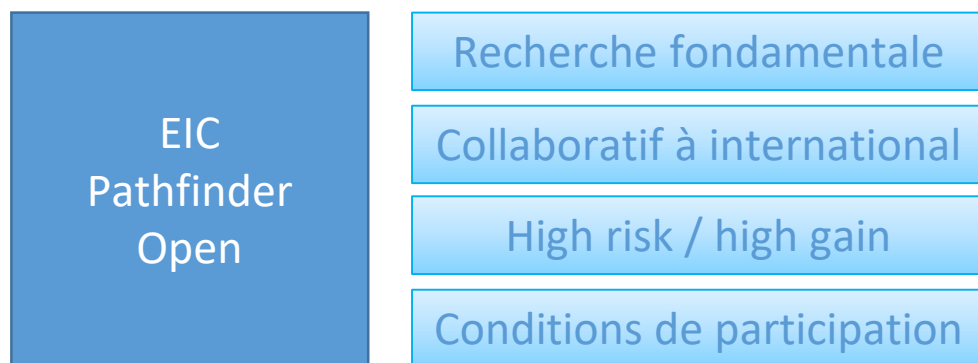


**Polymeric Mixed Ions-to-Electrons Conductors: la clé !**  
(Polymères conducteurs mixtes ions-électrons)

**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](mailto:sanaur@emse.fr)

Marianna Peroglio: [marianna.peroglio@emse.fr](mailto:marianna.peroglio@emse.fr)