

# NRJnious by TOMARO/ gestion des nouvelles énergies

Appel visé dans le programme de travail Energie 2018-2020  
d'Horizon 2020



Thematique : Renewable energy solutions / Energy  
for consumers / Energy system / Smart Cities &  
Communities / Near zero Emission

Journée SHS/Energie dans Horizon 2020  
Paris, le 13 mars 2018

# Qui sommes-nous ?



- Créé en janvier 2018 nous sommes Editeur d'un nouveau logiciel de gestion des nouvelles énergies, NRJnious
- Nous avons des compétences en “Product Management/Applied Mathematics / Software/IT”
- Une volonté de coopérer et faire grandir le projet à l'échelle internationale

# Notre idée de projet

- Synchroniser en temps réel les flux de production et de consommation en pilotant automatiquement les éléments de flexibilité disponibles sur le périmètre supervisé (Des immeubles alimentés massivement par les nouvelles énergies et offrant un confort et une garantie d'approvisionnement aux usagers comparables à celle offertes par les énergies traditionnelles, en ayant une empreinte écologique minime et un coût d'exploitation minimisé.)

## Sujet restant à couvrir :

- « Human-in-the-loop » : comment maximiser l'acceptabilité de la modulation de consommation souhaitable aux occupants/usagers du périmètre supervisé ?

# Consortium

## Partenaires du projet

Nom	Type	Pays	Rôle dans le projet
TOMARO	TPE	FR	Ensemblier-intégrateur produit
UPMC	LABO	FR	Mathématiques appliquées, modèle numérique

## Recherche de partenaires

Profil/compétences	Type	Pays	Rôle dans le projet
SHS	LABO		Modulation optimale de la demande

# Coordonnées

Personne à contacter	
Organisation	TOMARO SAS
Adresse	BOIS D'ARCY (78)
Téléphone	06 71 62 88 05
E-mail	jacquesnoel@orange.fr