



S2E2
WEBINAIRE
RECUPERATION
D'ENERGIE
7 JUILLET 2020



Un réseau d'acteurs de référence de l'énergie électrique



Objectifs du pôle S2E2 ?

- **Rassembler** des entreprises, des établissements de recherche et/ou de formation
- **Accompagner** l'innovation de la conception à la mise sur le marché



217

Adhérents



+ 50
000

emplois



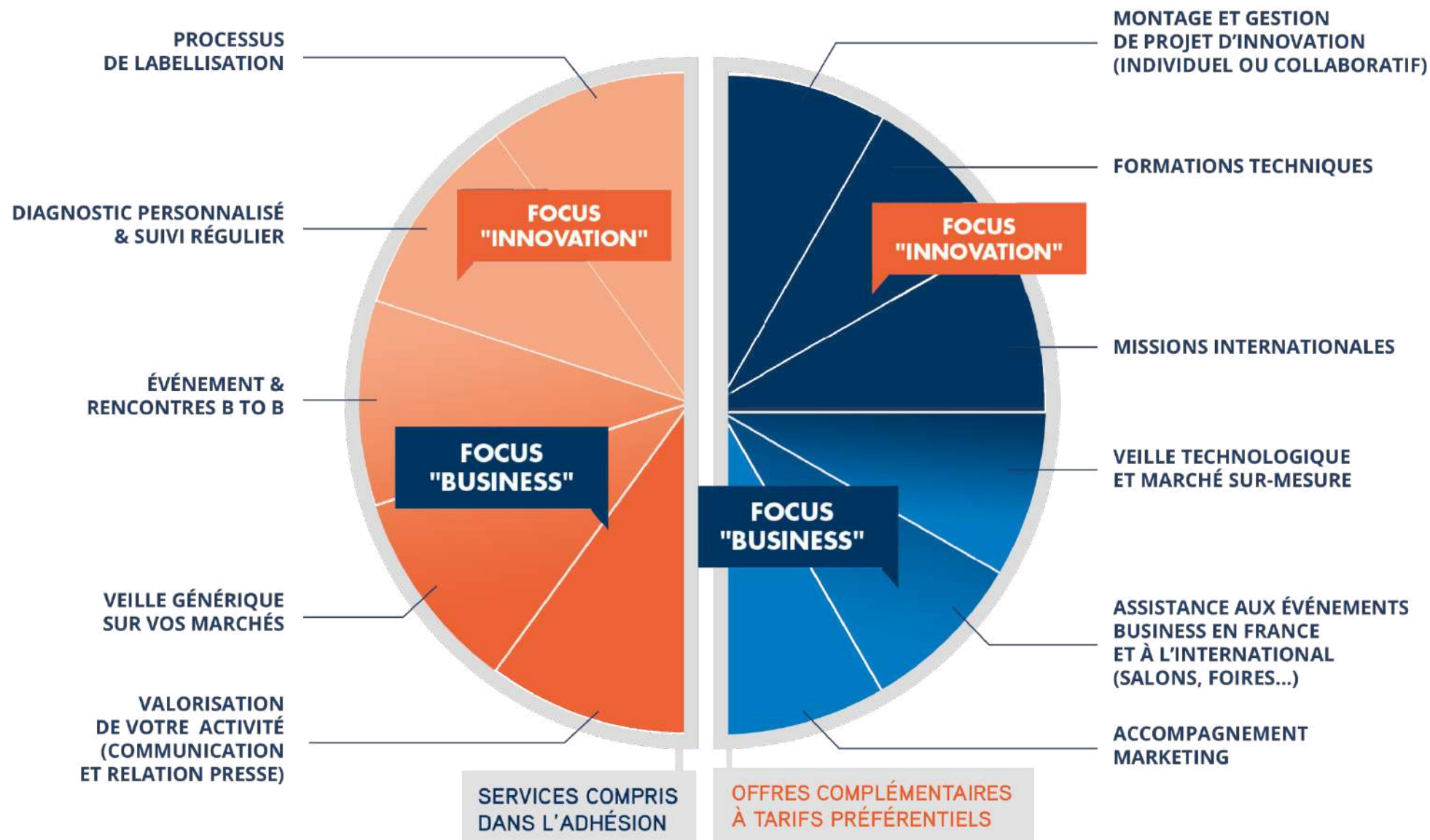
7

Mds € de CA

En France,
56 pôles de
compétitivité
dont 5 dans
l'énergie, comme
le pôle S2E2



Nos actions au quotidien





DA

1 Réseaux électriques intelligents

- EnR : pv, éolien, énergies marines
- Stockage stationnaire : électrochimique, mécanique, hydrogène...
- Equipements de réseaux et raccordement
- Exploitation et supervision par les technologies numériques



DA

2 Bâtiments intelligents

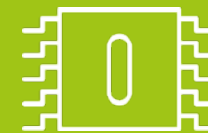
- Capteurs et équipements communicants
- Exploitation et supervision par les technologies numériques
- Autoconsommation
- Assistance à l'autonomie



DA

3 Systèmes électriques pour la mobilité

- Equipements électriques embarqués (énergie, stockage et son pilotage...)
- Infrastructures pour la recharge
- Supervision intelligente et systèmes connectés
- Chaîne hydrogène



DA

4 Matériaux et composants pour l'électronique

- Matériaux pour la micro et la nano électronique
- Composants et connecteurs électroniques
- Systèmes pour la conversion d'énergie et la communication
- Procédés pour l'industrie électronique

NOS DOMAINES STRATÉGIQUES

SMART ELECTRICITY CLUSTER

Une expertise en ingénierie de projet



AGENDA - second semestre



● 5
octobre

**Formation « Energy
Harvesting »**

Tours (37)

● 13
octobr
e

IGO : Smart Energy City

Angers (49)

● 21 -
22
octobr
e

Formation « Smart Grids »

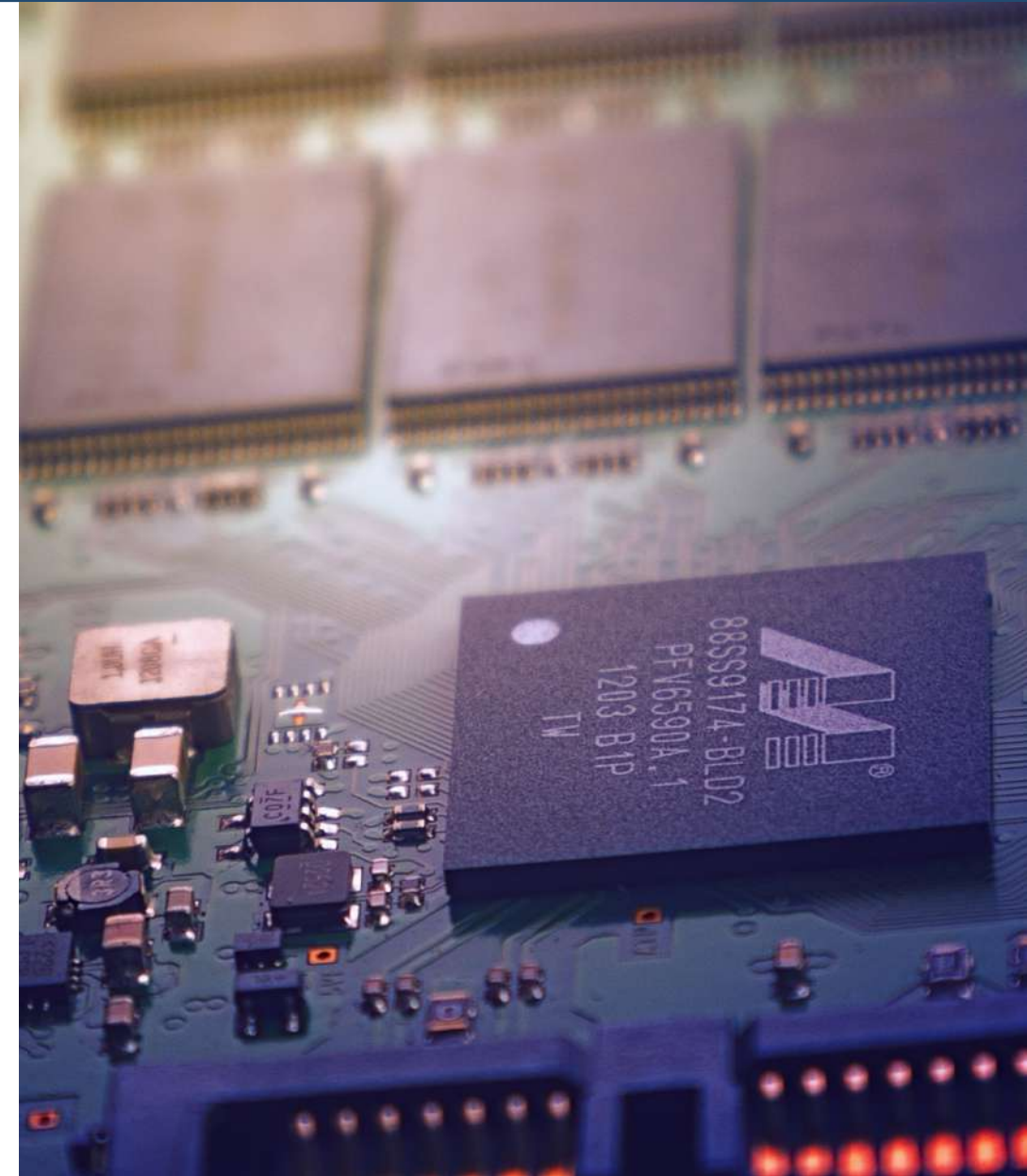
Nantes (44)

● 16
décembr
e

**RDV Grand Compte
Siemens**

Ile-de-France

- Le Lundi 5 octobre à Tours
- Animée par Peter WOIAS, totalement en anglais
- Programme de la formation
 - Panorama du domaine de la micro-récupération d'énergie
 - Modes de fonctionnement des micro-générateurs
 - Possibilités de micro-stockage de l'énergie
 - Gestion de l'énergie dans les systèmes autonomes
 - Exemples d'application de la micro-récupération d'énergie





**MERCI POUR
VOTRE
ATTENTION**



ILS NOUS

