Cofinancement de thèse E-SENSE

(Appel 2025)

Contexte :

E-SENSE vise à étendre nos connaissances des chaînes de valeur énergétiques locales et à développer de nouvelles solutions pour changer la façon dont l'énergie est produite, distribuée et consommée à l'échelle d'un territoire. Les percées dans les technologies de stockage, au centre du projet, et dans la récolte d'énergie ouvriront de nouvelles possibilités de réseaux localement autonomes, augmentant l'efficacité du réseau électrique et nous rapprochant de la réalité des systèmes énergétiques durables. L'innovation proviendra d'une approche transdisciplinaire qui intégrera systématiquement les connaissances issues des domaines de la production, du stockage et de la consommation d'énergie, ainsi que des sciences sociales et humaines, afin que les systèmes énergétiques de demain soient co-créés avec les citoyens, les collectivités locales et l'industrie.

Critères :

Cet appel est ouvert aux chercheurs et enseignants-chercheurs de l'alliance A2U travaillant dans l'un des 4 WorkPackages d'E-SENSE :

- Transformation Durable
- Science du Stockage
- Usages courants
- Impacts territoriaux

Modalités de soumission et de sélection :

Le dossier complet (un seul fichier zip ou pdf dont le nom commence par "phd") est à envoyer à l'adresse **e-sense@u-picardie.fr** avant la date butoir indiquée ci-dessous. Toute candidature donnera lieu à un accusé de réception sous 5 jours ouvrés.

La demande doit être faite par un chercheur ou enseignant-chercheur (non-émérite) de l'alliance A2U. La structure du dossier devra respecter soit le format simple (formulaire + descriptif) donné par le document "form phd" qui accompagne cet appel, soit un format spécifique proposé par un co-financeur (par exemple, la région). Les demandes déposées seront évaluées par le comité recherche d'E-SENSE, et validées ensuite par le comité de pilotage.

Cet appel ne se substitue pas à la campagne d'allocation doctorale des établissements. Un forfait de **15 000 €** sera mis à disposition pour chaque projet sélectionné.

Calendrier

- Lancement de l'appel : 30 octobre 2024
- Clôture de l'appel (date limite de réception des demandes) : 20 décembre 2024
- Communication des résultats : janvier 2025

Début de thèse : rentrée (septembre/octobre) 2025

Les valorisations (par exemple, publications) issues de ce soutien ont l'obligation de mentionner le projet E-SENSE :

1. **VE** : This work has benefited from the support of the National Research Agency under France 2030, E-SENSE Project ANR-23-EXES-0004.

2. **VF** : Ce travail a bénéficié du soutien de l'ANR au titre de France 2030, dans le cadre du projet E-SENSE ANR-23-EXES-0004.

3. Les supports de communication orale, les communications par voie d'affiche, les sites internet doivent également afficher les logo « France 2030 ».