

Deux nouveaux jeux pédagogiques Made in AURA pour sensibiliser à la transition énergétique

SuperGrid Institute et plusieurs entités éducatives du territoire Auvergne-Rhône-Alpes se sont regroupés pour développer deux activités pédagogiques afin de sensibiliser les jeunes élèves et les travailleurs en reconversion professionnelle à la transition énergétique et aux métiers de demain. Ces outils sont maintenant à disposition des Académies et des organismes de formation professionnelle.

- ✚ **Survival Game** : un jeu de survie durant lequel les joueurs ont 25 minutes pour sauver la planète du réchauffement climatique ! Ils intègrent peu à peu les énergies renouvelables dans le réseau en résolvant une série d'énigmes ludiques permettant de mieux comprendre le pilotage d'un réseau et le mix énergétique.
- ✚ **La Belle Équipe** : un jeu de plateau collaboratif qui met en lumière la palette de métiers qui s'offrent aux élèves au sein de la transition énergétique et la diversité des parcours de formation. Dans le contexte d'une entreprise industrielle, les joueurs endossent chacun un rôle et travaillent ensemble pour construire un disjoncteur - un équipement indispensable pour la protection du réseau électrique.



Ces deux activités ont été développées en premier lieu par SuperGrid Institute pour ses participations à la Fête de la Science. Elles ont été mises à niveau au sein du consortium et grâce au soutien de La Région Auvergne-Rhône-Alpes et de l'Etat à travers les Directions régionales de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DREETS). Le projet a duré deux ans et vient d'aboutir.

Des enseignants et encadrants de l'Académie de Lyon et de Grenoble ont été formés à l'animation du jeu **La Belle Équipe** pour l'utiliser avec leurs élèves et les aider dans leur travail orientation. Des organismes de formation continue (Missions locales, Pôle Emploi) ont également été formés afin que le jeu « La Belle Équipe » puisse aussi bénéficier aux personnes en reconversion professionnelle ou en recherche d'emploi. Le jeu est téléchargeable en ligne pour être utilisé par le plus grand nombre : <https://www.eredejeux.com/jeu-labelleequipe>

De son côté, le **Survival Game** sera installé à l'Institut Gaston Berger où les étudiants, formés à son animation, pourront réaliser des actions de sensibilisation fréquentes aux métiers en tension et liés à la transition énergétique.

Ce projet a été financé dans le cadre du **projet CPER** « Transition zéro carbone : sensibiliser et informer sur les métiers en transformation » (Contrat de Plan État-Région 2015-2020). **Les membres du consortium sont** : SuperGrid Institute (porteur du projet), le Campus des Métiers et des Qualifications Smart Energy Systems, les académies de Grenoble et de Lyon, Tenerrdis et l'Institut Gaston Berger (INSA Lyon).



A PROPOS DE SUPERGRID INSTITUTE - SuperGrid Institute est un Institut de Transition Énergétique basé à Villeurbanne. L'entreprise est experte en systèmes électriques innovants pour accélérer le développement des futurs réseaux électriques et l'intégration massive des énergies renouvelables. Plateforme de recherche collaborative forte de 160 collaborateurs et 29 nationalités, SuperGrid Institute est engagé auprès de la filière de Génie Électrique avec une mission éducative auprès des académiques. L'institut comptabilise depuis ses débuts 62 doctorants, 250 stagiaires, 16 alternants et 3 apprentis.

Contact Presse

Amiel Kaplan – Responsable communication & Formation – 06 74 68 76 52- amiel.kaplan@supergrid-institute.com
SuperGrid Institute – 23 rue Cyprien 69100 Villeurbanne - www.supergrid-institute.com