

LA BELLE ÉQUIPE  
ET SES MÉTIERS  
— & —  
SURVIVAL GAME

**2** JEUX  
POUR DÉCOUVRIR  
LA DIVERSITÉ  
DES MÉTIERS.  
INDUSTRIE &  
ÉNERGIE



Basés sur les défis qu'il faut relever dès maintenant pour faire face à la transition écologique et énergétique, les jeux LA BELLE ÉQUIPE ET SES MÉTIERS et SURVIVAL GAME proposent une approche ludique pour sensibiliser, informer et accompagner l'orientation des scolaires ainsi que les travailleurs en reconversion professionnelle.

Deux outils pédagogiques pour donner envie aux jeunes, et aux moins jeunes, de s'orienter vers les métiers industriels en relation avec la transition énergétique.

## LA BELLE ÉQUIPE ET SES MÉTIERS

### UNE FENÊTRE OUVERTE SUR LA VARIÉTÉ DES MÉTIERS INDUSTRIELS EN RELATION AVEC LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

LA BELLE ÉQUIPE ET SES MÉTIERS se présente sous la forme d'un jeu de plateau collaboratif. Tout en travaillant ensemble à la construction d'un disjoncteur, équipement indispensable pour assurer la protection du réseau électrique, les joueurs sont amenés à **découvrir la diversité des métiers qui s'offrent à eux dans l'industrie, en lien avec la transition énergétique.**

Conçue pour soutenir les professeurs et éducateurs dans leurs missions, cette activité pédagogique constitue un support instructif qui s'intégrera naturellement dans les cours ou sessions de formation. LA BELLE ÉQUIPE permet d'aborder de façon ludique l'orientation professionnelle dans le contexte d'un projet industriel. Cette approche peut être organisée soit en simple séance de sensibilisation soit dans le cadre d'un parcours plus global.



*“Ce jeu est très instructif pour nos élèves, parce qu'il montre un projet industriel dans sa globalité. Il est également très utile pour le personnel éducatif, car il permet d'éveiller la curiosité d'élèves qui trop souvent ne sont pas attirés par une carrière dans l'industrie, la plupart du temps par méconnaissance de ce secteur et des opportunités de carrière proposées. Comme il y a des rôles administratifs et de support qui sont attribués dans le jeu, ils voient en jouant qu'il n'y a pas que des parcours techniques dans l'industrie, mais aussi des fonctions RH, Marketing, Qualité...”*

”

**Arnaud Flandin**

Directeur délégué aux formations professionnelles et technologiques  
au Lycée polyvalent Camus/Sermenaz de Rillieux-la-Pape (69)





## COMMENT SE PROCURER LA BELLE ÉQUIPE ET SES MÉTIERS ?

Contactez le Campus des métiers et qualifications d'excellence Smart Energy Systems, en charge de sa diffusion.

Contact : [campus.ses@ac-grenoble.fr](mailto:campus.ses@ac-grenoble.fr)

## Une solution téléchargeable

Pour favoriser la diffusion la plus large possible de **LA BELLE ÉQUIPE** une version téléchargeable, puis imprimable et assemblable a été créée. Toute personne qui souhaite profiter de cet outil pédagogique pour l'accompagner dans sa mission d'information et d'orientation peut ainsi l'obtenir gratuitement, en se rendant sur le site dédié : [www.erededejeux.com/jeu-labelleequipe](http://www.erededejeux.com/jeu-labelleequipe)

Des vidéos expliquant l'assemblage et les règles du jeu sont également proposées.

## SURVIVAL GAME

### APPRENDRE À SAUVER LA PLANÈTE ET GÉRER LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE EN JOUANT

**SURVIVAL GAME** est un jeu interactif centré sur les actions qu'il convient de mener pour gérer le réseau électrique et ainsi contribuer à sauver la planète du réchauffement climatique. **Les joueurs doivent gérer le mix énergétique et résoudre des énigmes pour développer des technologies et intégrer les énergies renouvelables dans le réseau électrique.**

Nécessitant un encadrement qualifié, le jeu est uniquement jouable dans les locaux de l'Institut Gaston Berger. L'accueil et l'encadrement des différents publics

désireux de s'initier à la transition énergétique : écoles, entreprises, Pôle emploi... est assuré par les étudiants de l'INSA Lyon.

Pour une session de jeu, dont la durée est approximativement de 1h30, le nombre de participants peut aller de 8 à 15 personnes.



## COMMENT S'INSCRIRE ?

Pour participer à une séance et connaître les modalités d'inscription, contactez l'Institut Gaston Berger (Villeurbanne - Lyon).

Contact : [igb@insa-lyon.fr](mailto:igb@insa-lyon.fr)

*“J’ai testé le Survival Game avec 30 élèves de troisième, qui sont issus de plusieurs classes et qui sont rassemblés dans le dispositif « Les cordées de la réussite ». Les élèves se sont vite pris au jeu et ont participé à l’activité avec beaucoup de sérieux et d’enthousiasme, même si l’interface est peut-être mieux adaptée à des élèves plus âgés. Néanmoins, ils ont bien compris les règles du jeu et ont été déçus de ne pas avoir atteint l’objectif final de la lutte contre le réchauffement climatique. Comme toutes celles que nous organisons, cette activité est utile dans le cadre de notre travail pédagogique et je suis convaincue que cet atelier remplit son rôle par rapport aux objectifs des cordées de la réussite.”*



**Barbara Klaas**

Professeur d'allemand au collège Henri Barbusse de Vaulx-en-Velin (69)

Les jeux **LA BELLE ÉQUIPE ET SES MÉTIERS** et **SURVIVAL GAME** ont été imaginés et développés par les équipes de SuperGrid Institute, dans le cadre de leur participation aux portes-ouvertes de la Fête de la Science. Ils ont souhaité partager avec le plus grand nombre ces outils qui peuvent aider à susciter des vocations dans un secteur en perpétuelle recherche de nouveaux talents.

Ils ont ensuite été expérimentés puis mis à niveau, dans le cadre d'un CPER (Contrat de Projet État Région), par un consortium réunissant les Académies de Lyon et de Grenoble, le Campus des Métiers et Qualification Smart Energy Systems, le pôle de compétitivité Tenerrdis, l'Institut Gaston Berger de l'INSA Lyon et SuperGrid Institute.

Dans le cadre du CPER, ce projet a été financé par la DREETS et les membres du consortium.



Direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités