

La sensibilisation à la transition écologique à l'école ? Watty forme les éco-citoyens de demain !



WATTY

à l'école



ecoCO₂
Savoirs du zero à l'énergie 2



Conscients des enjeux globaux et locaux liés aux changements climatiques, L'Agence Calédonienne de l'Énergie (ACE), Enercal, EEC ENGIE, et Eco CO2 par le biais de l'association Symbiose, ont formalisé leurs engagements communs en matière de sensibilisation à la transition énergétique et écologique des jeunes au travers d'une convention relative au déploiement en Nouvelle-Calédonie du programme *Watty à l'école*, envisagé pour les années scolaires 2022, 2023, 2024 sur les écoles primaires du territoire.

Le financement du programme se décompose en deux parties :

- Une partie fixe, liée à l'adaptation du programme *Watty à l'école* au contexte de la Nouvelle-Calédonie et à la formation d'associations partenaires (Symbiose) pour l'animation du programme dans les écoles, financée en totalité par l'ACE ;
- Une partie variable, liée à la mise en œuvre des ateliers Watty dans les écoles, financée en totalité par Enercal et EEC au prorata du nombre de classes engagées par année pour chaque opérateur



Philippe MEHRENBERGER
Directeur général d'EEC

André BOUDART
Directeur de l'ACE

Jean-Gabriel FAGET
Directeur général d'Enercal

Qu'est-ce que *Watty* en Nouvelle-Calédonie ?



C'est un programme complet de sensibilisation à la transition écologique, destiné aux élèves des classes élémentaires (CE2 au CM2). Il vise à donner aux enfants les clés pour comprendre les enjeux environnementaux et leur permettre d'agir à leur échelle en faveur de la transition écologique sur les économies d'énergie et d'eau, l'électromobilité, les déchets...

Watty contribue à rendre les enfants acteurs et ambassadeurs de la transition écologique dans leur établissement et leur foyer.

Le programme a été créé en 2013 par l'éco-entreprise Eco CO2 pour la Métropole, où il est labellisé par le ministère de la Transition écologique et l'ADEME.

Proposé en Nouvelle-Calédonie par Enercal, *Watty à l'école* a été adapté au contexte calédonien par Eco CO2 à travers le financement de l'ACE et sera déployé dans les écoles grâce aux soutiens financiers de l'ACE, EEC et Enercal.

La convention établie entre les quatre entités prévoit un déploiement initial du programme sur 3 ans avec un montant investi la première année de 14 millions CFP. Elle pourra être reconduite.

Que propose le programme ?

- Trois ateliers de sensibilisation aux enjeux climatiques et aux moyens de favoriser la transition écologique par an et par classe, d'une durée d'1h à 1h30, animés en classe par un intervenant spécialisé de l'association Symbiose.



- Un événement annuel pour chaque classe engagée : le concours d'expression artistique à thème en expression libre (vidéo, photo, dessin, maquette, chanson...), dont la participation de la classe est facultative.

Thème 2022 sur la sobriété numérique :

Du clic au dé clic - Moins d'écrans pour l'environnement

Du clic au dé clic
Moins d'écrans pour l'environnement

Concours Artistique
Nouvelle Calédonie
2022

4h
30 min
RECONDITIONNÉ
OCCASION

ENVOI DES RÉALISATIONS DE LA CLASSE
entre le 20 juin et le 07 octobre 2022

ANNONCE DES GAGNANTS
le 24 octobre 2022

Numérique et appareils électriques : partageons nos usages écologiques !
Représente le ou les meilleurs usages écologiques pour diminuer la pollution numérique au moyen de ton choix : dessin, vidéo, photographie, collage...

Plus d'informations sur concours.watty.fr

ecoCO₂ ADECC ADECC Nouvelle Calédonie de l'Énergie ENERCAL EEC EEC EEC EEC EEC EEC

- Des ressources pédagogiques fournies aux professeurs pour construire des activités complémentaires en classe tout au long de l'année et renforcer les connaissances des élèves individuellement ou en groupe (catalogue d'activités variées, jeux numériques et imprimables).

- Les événements complémentaires

Watty met à disposition des professeurs volontaires, différents événements qu'ils peuvent organiser au sein de leur classe et plus largement dans leur établissement. Chaque événement comporte une fiche descriptive et des outils pour les enseignants, afin d'en faciliter la mise en œuvre. Ces événements se présentent sous forme de jeux collectifs, manipulation, expériences, exercices, visionnages de vidéos ou débat avec les élèves.



- Les minutes « économise l'énergie »

Il s'agit de courtes activités et jeux réalisables en quelques minutes sur l'ordinateur ou la tablette afin d'aller plus loin dans la sensibilisation aux économies d'énergie. Dans chaque thématique, on trouve une page à destination du professeur, « un petit dico » pour les élèves et des activités et jeux à faire en ligne ou à télécharger.

- La remise de matériel aux élèves en classe (pour l'apprentissage des écogestes) tels qu'un jeu de carte, des livrets de coloriages pour les plus jeunes, ...



Les thématiques abordées

Les thématiques sont différentes d'une année sur l'autre.
En 2022, les thèmes retenus sont les suivants :



À la découverte
des énergies



Les appareils
électriques



L'écomobilité



L'éclairage



Le réchauffement
climatique



L'eau

Quel est le calendrier du programme sur l'année scolaire ?

Le programme démarre au mois d'avril et se termine fin novembre. Les animations sont planifiées en accord avec les professeurs selon leurs disponibilités.

Le concours d'expression artistique, financé par Eco CO2 et organisé avec l'appui de l'association Symbiose, se déroule entre les mois de mai et septembre pour l'envoi des réalisations et au mois d'octobre pour la sélection des gagnants par le jury et la remise des récompenses.

Les activités complémentaires peuvent être réalisées à n'importe quel moment de l'année, par les enseignants volontaires.

Quels sont les engagements pour les professeurs ?

En inscrivant sa classe au programme Watty, l'enseignant s'engage à bloquer trois créneaux par an de 1 heure à une 1h30 pour les interventions de l'animateur de Symbiose. Tous les supports sont préparés par l'animateur en concertation avec l'enseignant pour le choix des activités. Pour les enseignants volontaires, le programme offre la possibilité d'aller plus loin avec :

- La participation au concours d'expression artistique avec sa classe.
- La réalisation d'activités thématiques ludiques en classe grâce aux ressources pédagogiques fournies.



Pourquoi choisir Watty dans votre classe ?

- Un programme ludique, varié et flexible.
- Des interventions courtes et faciles à planifier.
- Des animations assurées par l'association Symbiose, rythmées avec des supports variés, durant lesquelles les élèves sont invités à s'exprimer au travers de débats avec l'animateur, jeux en groupes, activités manuelles, visionnage de vidéos etc... Selon les thèmes, une fiche-support sera fournie aux élèves, qu'ils conserveront et pourra être reprise et exploitée par les enseignants volontaires.
- Une identité visuelle forte avec Watty, la petite prise électrique appréciée aussi bien par les plus petits que par les plus grands.
- Un contenu pédagogique qui s'inscrit dans le programme scolaire. Les thématiques sont abordées par le prisme des sciences, de l'histoire, de la géographie, du vocabulaire ou encore du calcul et font écho aux notions vues en classe avec le professeur.
- Des ressources pédagogiques que les professeurs peuvent s'approprier pour continuer les apprentissages en classe.
- Un concours d'expression artistique fédérateur, véritable projet de classe, pour développer la créativité des élèves.
- Un questionnaire pour recueillir la satisfaction des professeurs



A propos de Watty



« Watty à l'école », créé dès 2013 par la société Eco CO2, est le seul programme de sensibilisation à la transition écologique destiné aux enfants du primaire élu aux Certificats d'Economies d'Energie (CEE). Il vise à rendre les enfants acteurs de la transition écologique, dans leur établissement scolaire et dans leur foyer. Le programme propose des animations en classe, réalisées par des animateurs Eco CO2 ou des prestataires locaux, un catalogue d'événements pour rythmer l'année scolaire ainsi que du contenu ludique et créatif « Watty à la maison » disponible pour tous sur le site watty.fr. Watty à l'école, déployé avec le soutien d'EDF, représente plus de 329 000 élèves de métropole et d'outre-mer sensibilisés au sein de 14 000 classes et 3 700 écoles.

Pour en savoir plus : www.watty.fr

A propos d'Eco CO2



Eco CO2 crée des solutions pour accélérer la transition écologique par le changement des comportements des citoyens et des organisations. Depuis 2009, l'éco-entreprise déploie des programmes d'accompagnement sur les économies d'énergie et la mobilité durable, conçoit des solutions connectées et réalise des études sur la conduite du changement et la maîtrise de l'énergie. Avec un capital majoritairement détenu par ses collaborateurs, Eco CO2 affirme son indépendance et ses valeurs résolument tournées vers l'humain et l'intérêt collectif.

Pour en savoir plus : www.ecoco2.com

A propos de l'Agence Calédonienne de l'Energie



L'ACE est un établissement public administratif de la Nouvelle-Calédonie. Elle constitue l'acteur central de la transition énergétique en Nouvelle-Calédonie et en particulier de la mise en œuvre et du suivi du STENC. Elle contribue ainsi au développement du système électrique et promeut l'utilisation rationnelle de l'énergie ainsi que le développement des énergies renouvelables afin d'atteindre les objectifs fixés par le STENC.

Ses actions doivent s'inscrire dans les objectifs généraux suivants : une utilisation rationnelle de l'énergie, la promotion des énergies renouvelables et l'économie de matières premières énergétiques.

L'ACE a également pour missions de :

Sensibiliser et informer les consommateurs ; Inciter au développement de la formation professionnelle dans le secteur de l'énergie ; Soutenir financièrement des études, programmes et projets en lien avec la transition énergétique ; Accompagner les collectivités locales et les entreprises dans leurs démarches de transition énergétique.

Pour en savoir plus : www.agence-energie.nc

A propos de Symbiose



L'association Symbiose créée en 1994 est une association de diffusion de la culture scientifique, regroupant des enseignants, des chercheurs et toute personne passionnée par les sciences. Elle assure des animations pédagogiques dans le cadre scolaire sur différentes thématiques (Maîtrise de l'Énergie, Paléontologie, Robotique, Biodiversité, Nickel, etc.) avec une approche expérimentale. Elle organise chaque année le Concours des Jeunes Scientifiques dans le cadre de la Fête de la Science et est à l'origine des Vaisseaux des Sciences (Biodiversité et Nickel). Enfin, elle vient en soutien des institutions pour l'encadrement de nombreux projets en lien avec le Développement Durable (A2E : Aires Éducatives Environnementales, JDD : Jeunesse et Développement Durable, formation d'éco-délégués, formation de services civiques).

Pour en savoir plus : www.symbiose.nc

A propos d'EEC



EEC, filiale du groupe ENGIE, opère en Nouvelle-Calédonie depuis 1929 et gère la distribution d'électricité dans les communes de Nouméa, Mont-Dore, Dumbéa (partiellement), Bourail, Kaala-Gomen, Koumac, Thio, Canala et Lifou. EEC répond aux besoins croissants en efficacité énergétique et solutions innovantes dans le domaine de l'énergie pour les collectivités locales, les industriels, le tertiaire. EEC compte 260 collaborateurs et dessert en électricité plus de 69 069 clients en Nouvelle-Calédonie. Dans le cadre des exigences réglementaires, de l'amélioration continue de la qualité de service et de la satisfaction de notre clientèle, EEC est certifié QSE, composée des Normes ISO 9001 (Management de la Qualité), ISO 45001-2018 (Management de la Santé et Sécurité au travail), ISO 14001-2015 (Système de Management Environnemental) et ISO 50001-2018 (Management de l'énergie).

Pour en savoir plus : www.eec-engie.nc

A propos d'ENERCAL



Premier producteur d'électricité – y compris de sources renouvelables –, gestionnaire du réseau de transport et du système électrique et premier concessionnaire de distribution, Enercal est au cœur du système électrique du territoire. Société anonyme d'économie mixte calédonienne créée en 1955, Enercal compte 430 agents répartis sur tout le territoire.

Après l'électrification et l'accompagnement du développement économique du territoire, Enercal, aujourd'hui, rend possible et accompagne la transition énergétique du territoire en agissant sur tous les axes d'une transition réussie :

- Développer les énergies renouvelables à travers des projets qui privilégient l'innovation, le partenariat et les retombées économiques pour le territoire.
- Préparer le réseau de demain en faisant évoluer les infrastructures électriques qui assurent la livraison de l'électricité renouvelable produite aux consommateurs calédoniens.
- Réduire les consommations électriques en proposant un accompagnement de ses clients dans la maîtrise de leurs consommations et à travers des projets innovants de sensibilisation auprès du grand public et des scolaires.

Pour en savoir plus : www.enercal.nc

Contactez les interlocuteurs du programme en Nouvelle Calédonie

Association Symbiose : Cristina JIMENEZ
cjimenez.symbiose@gmail.com

Eco CO2 : Sarra POLETTI
sarrapoletti@ecoco2.com

ACE : Carole ANTOINE
carole.antoine@agence-energie.nc
Ligne directe : 28 52 71

ENERCAL : Benoit MASSON
b.masson@enercal.nc

EEC : Linh-Phuong TRAN
linh.tran@engie.com

