

les **INFOS** de la centrale de **Bouchain**



Ancrage Territorial & Education

CLASSES TRANSPLANTÉES LYCÉES

C'est en 2023 que le projet des classes transplantées lycées a vu le jour au sein du Cycle Combiné Gaz de Bouchain. Ce dispositif novateur vise à offrir aux étudiants une vision concrète et immersive du monde professionnel, en particulier dans le secteur de l'industrie. Avec ce projet, EDF a pour ambition de jouer un rôle dans l'orientation professionnelle des jeunes de la région. [Découvrez aussi le calendrier des rencontres de cette année scolaire](#)

L'édito

- > Paroles de Bénédicte Lecuyer, directrice de la centrale de Bouchain
- > Un pont vers l'avenir de nos jeunes avec les classes transplantées

Les actualités

- > Inspection majeure : les équipes redoublent d'énergie pour assurer la sécurité
- > Retour sur la Fête de la Nature au terroir de Bouchain-Roeulx
- > Zoom sur la programmation estivale
- > Nos prochains rendez-vous...

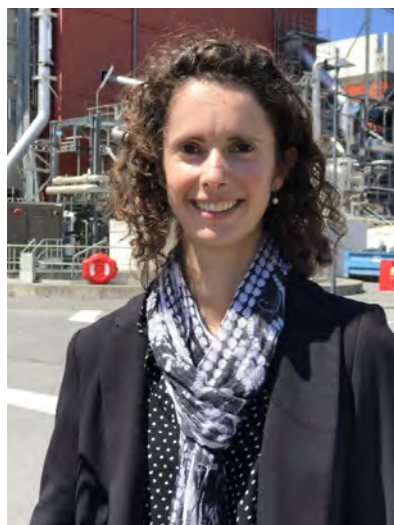
Le portrait

- > Portrait : découvrez le parcours de Cassandra RENAULT



Le territoire

- > Les Trophées EDF Solidarité

**Bénédicte Lecuyer**

Directrice de la centrale EDF à Cycle Combiné Gaz de Bouchain

Notre collectif s'agrandit. Depuis le début de l'année, 2 techniciens et 1 chef d'exploitation nous ont rejoints, apportant avec eux des compétences précieuses et une énergie nouvelle.

La période estivale a débuté, et avec elle, l'occasion idéale de faire le point sur les accomplissements de cette année. Nous avons eu le privilège d'accueillir 17 stagiaires et 8 apprentis. Parmi eux, nous sommes fiers d'annoncer que 2 seront embauchés à la rentrée prochaine, poursuivant ainsi leurs parcours professionnels à la centrale de Bouchain. [Découvrez le parcours inspirant de Cassandra Renault dans la rubrique : Portrait].

Dans ce numéro, vous trouverez aussi des informations sur le déroulé de notre arrêt pour inspection majeure en cours. Cet arrêt de tranche inédit mobilise l'ensemble des salariés du site ainsi que de nombreux partenaires industriels. Il vise à procéder à des opérations de maintenance, de nature préventive et d'entretien. Des milliers de pièces sont inspectées et révisées, puis parfois remplacées. Pour la première fois depuis la mise en service de la centrale, les deux turbines à combustion et à vapeur sont entièrement dépiécées. Ces inspections et travaux permettent de maintenir le bon fonctionnement des installations. Ils résultent de plusieurs mois de préparation minutieuse, tant du côté de la maintenance que de l'exploitation, sans oublier les aspects cruciaux de la sécurité et de l'environnement.

L'été ne serait pas complet sans un peu de divertissement et de sport. Cette année, nous vous proposons un programme estival sportif avec notre nouvelle « Randonnée vélo » en partenariat avec l'association Bassin Rond. Ne manquez pas non plus notre incontournable escape game « Electri'code » qui promet des moments de défi et de plaisir pour tous. [Voir rubrique : Les Actus]. Vous aurez également l'occasion de voir la tour aéroréfrigérante s'illuminer avec le spectacle "Enjeux d'avenir" tous les soirs, du 16 au 31 juillet, du 1er au 8 août et du 1er au 8 septembre de 22h à minuit. Un spectacle, entièrement conçu par les étudiants de l'Université Polytechnique des Hauts-de-France, qui nous transporte au cœur des valeurs du sport d'aujourd'hui et de demain.

Les équipes du site de Bouchain vous souhaitent à toutes et à tous un été plein de découvertes, de repos bien mérité et de nouvelles aventures.

Bel été à tous !





UN PONT VERS L'AVENIR DE NOS JEUNES AVEC LES CLASSES TRANSPLANTÉES ...

C'est en 2023 que le projet des classes transplantées lycées a vu le jour au sein du Cycle Combiné Gaz de Bouchain. Ce dispositif novateur vise à offrir aux étudiants une vision concrète et immersive du monde professionnel, en particulier dans le secteur de l'industrie.

Une collaboration pluridisciplinaire pour préparer l'avenir de nos jeunes

Encadré par les équipes RH et communication d'EDF les étudiants des différents lycées, de l'Europe à Dunkerque, de Gustave Eiffel à Armentières, de l'Escaut à Valenciennes et de Beaupré à Haubourdin, ont inauguré le dispositif des classes transplantées.

Au cours de l'année, les élèves ont participé à des journées de découverte enrichissantes incluant des visites de la centrale, des conférences et des échanges avec les salariés et apprentis du site de Bouchain mais aussi d'autres entités EDF présentes dans les Hauts-De-France. Ils ont travaillé en classe pour élaborer des projets mêlant les connaissances théoriques vues en cours et ce qu'ils ont découvert durant leur immersion.

La conception de ce projet a mobilisé une diversité d'acteurs : les salariés, la Direction de l'Action Régionale d'EDF, les enseignants, les délégués aux formations professionnelles et technologiques, les référents écoles/entreprises, les membres du rectorat de l'académie de Lille, l'ingénieur pour l'école de la région, et l'association Elles Bougent. C'est cette synergie qui a permis de créer un programme enrichissant et pertinent pour les élèves.

Pourquoi les enseignants devraient-ils rejoindre la démarche ?

Ce projet offre aux enseignants une opportunité unique d'enrichir le programme éducatif par des expériences pratiques, tout en favorisant l'orientation des élèves en les exposant à divers métiers et à la réalité du terrain. C'est l'occasion aussi pour les jeunes de développer des soft skills essentielles comme le travail d'équipe ou encore la résolution de problèmes.

Alors que les vacances estivales commencent, les enseignements tirés de cette expérience promettent de laisser une empreinte durable pour l'avenir des jeunes participants. EDF leur aura permis de bénéficier d'une expérience immersive unique qui suscitera probablement de belles vocations !

Nous étions présents !

Cliquez sur l'image pour visualiser le calendrier des visites et événements du CCG Bouchain durant cette année scolaire 2023-2024.

| NOS RENCONTRES DE L'ANNÉE 2023-2024 | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEPTEMBRE <ul style="list-style-type: none"> Participation à la Semaine Territoriale de l'Accueil des élèves du Collège des Hauts de France pour présenter le projet de classes transplantées. | NOVEMBRE <ul style="list-style-type: none"> Visite des enseignants du Lycée Charlemagne de Lille et échanges avec les inspecteurs de l'Académie. Classe transplantée du Lycée Gustave Eiffel d'Armentières sur le site de la centrale. Visite de l'usine du site de Valenciennes sur le thème de l'énergie verte. | DÉCEMBRE <ul style="list-style-type: none"> Séminaire de l'industrie - accueil de 4 établissements de formation. Collège Paul Buisson de Beaupré. Visite de l'ESR de l'ESR d'Armentières de l'ESR de Valenciennes. Classe transplantée du Collège de Valenciennes de Bouchain. Classe transplantée du Collège Alphaime Verriest de Valenciennes de Bouchain. | |
| JANVIER <ul style="list-style-type: none"> Classe transplantée du Lycée de Valenciennes sur le thème de l'énergie verte. Collège Energie. | FÉVRIER <ul style="list-style-type: none"> Projet de classe de l'ESR de Valenciennes sur le thème de l'énergie verte. Collège Energie. | MARS <ul style="list-style-type: none"> Collège Energie. Visite du Lycée Boly de La Basoche. Visite des enseignants ESR de l'ESR de Valenciennes. Participation au Forum des métiers de l'ESR de Valenciennes. Participation aux ateliers de l'ESR de Valenciennes. | AVRIL <ul style="list-style-type: none"> Participation aux classes transplantées du Lycée de Valenciennes de Valenciennes. Participation aux classes transplantées du Lycée de Valenciennes de Valenciennes. Participation aux classes transplantées du Lycée de Valenciennes de Valenciennes. Participation aux classes transplantées du Lycée de Valenciennes de Valenciennes. Participation aux classes transplantées du Lycée de Valenciennes de Valenciennes. Participation aux classes transplantées du Lycée de Valenciennes de Valenciennes. |
| MAI <ul style="list-style-type: none"> Forum de l'industrie de Valenciennes. Participation au Collège de Valenciennes de Valenciennes. | | | |

68

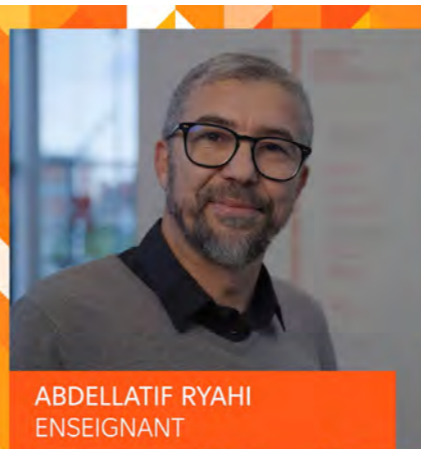
élèves participants

4

établissements du territoire

14

salariés (y compris les stagiaires et les alternants)



ABDELLATIF RYAHY
ENSEIGNANT

PAROLES DE PARTENAIRE !

Cliquez sur l'image pour visionner le témoignage de Abdellatif RYAHY, Professeur au Lycée Beaupré de Haubourdin.



FÊTE DE LA NATURE À BOUCHAIN : UN ENGAGEMENT ÉDUCATIF ET ENVIRONNEMENTAL

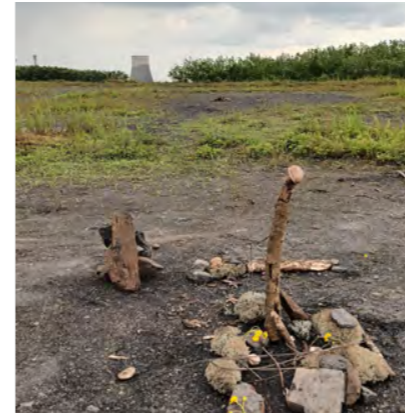
Durant le mois de mai, le Cycle Combiné Gaz de Bouchain a célébré la Fête de la Nature, introduisant de nouvelles initiatives pour sensibiliser les plus jeunes aux enjeux environnementaux.

L'événement a été marqué par une animation innovante intitulée "Les paysages de l'énergie". Conçu spécialement pour les élèves de CM1 à la 5ème, ce programme a permis à cinq classes primaires des écoles voisines de découvrir de manière interactive et ludique, les liens entre énergie et environnement. À travers une mini-course d'orientation, les élèves ont exploré le terroir de Bouchain-Roeulx, découvrant les traces laissées par l'histoire énergétique locale, tout en observant la biodiversité qui s'y est développée.

En parallèle, un second atelier animé par des spécialistes de la Ligue pour la Protection des Oiseaux a permis aux élèves d'approfondir leur connaissance de la faune et de la flore locales. Munis de jumelles et de loupes, ils ont identifié diverses espèces et ont découvert leurs rôles dans l'équilibre de nos écosystèmes.

Cette initiative à la fois éducative et ludique aura permis à 118 personnes de renforcer les liens avec l'histoire de notre patrimoine et de notre environnement local.

118
participants



Oeuvre réalisée par les élèves représentant notre tour aéroréfrigérante



Elèves participants à la course d'orientation

À l'approche de l'été, le Cycle Combiné Gaz de Bouchain continue d'offrir diverses activités familiales et de loisirs !

Le nouveau parcours de randonnée à vélo centré sur la biodiversité et les enjeux environnementaux de la centrale est lancé ! En collaboration avec le Bassin Rond, des activités nautiques vous sont également proposées lors de cette activité pleine de défis !



[Cliquez sur l'image pour découvrir toutes les activités au programme et vous inscrire directement en ligne.](#)

NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS !

- Du 10.07 au 30.08 Activités estivales de la centrale (programme sur la photo de droite)
- 8.09 RDV au Bassin Rond
- 21.09 Venez visiter la centrale à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine



INSPECTION MAJEURE - LES EQUIPES REDOUBLENT D'ÉNERGIE POUR ASSURER LA SÉCURITÉ !

Le 11 mai 2024, l'Arrêt de Tranche pour Inspection Majeure a sonné. Il s'agit du plus grand jamais réalisé à la centrale de Bouchain depuis sa mise en service en 2016. Au total, plus de 400 intervenants d'entreprises partenaires se rendront sur le site. Une période durant laquelle les équipes EDF du site et leurs partenaires industriels redoublent de vigilance en matière de sécurité.

Avant le coup d'envoi officiel, tous ont participé à une « Visite d'Inspection Commune », durant laquelle l'accent a été mis sur les règles de sécurité et l'organisation de cet arrêt d'envergure.



Cliquez sur l'image pour visualiser la vidéo de la Visite d'Inspection Commune

Pendant l'arrêt, les efforts en matière de sécurité se poursuivent avec une rigueur constante. En plus des réunions hebdomadaires dédiées à la sécurité, un bungalow spécialement aménagé sert de point de rencontre quotidien pour les salariés et les partenaires, avant le début des travaux sur les différents chantiers.

Ces réunions visent à coordonner efficacement les activités, gérer la coactivité entre les équipes et assurer le respect strict des règles de sécurité, anticipant ainsi tout problème éventuel et garantissant une organisation optimale. Ce lieu de rencontre quotidien favorise ainsi les échanges et renforce la collaboration entre toutes les équipes EDF et partenaires industriels.

Parallèlement, des ateliers de prévention animés par l'infirmier du site sont proposés tout au long de l'arrêt. Tournées vers différentes thématiques telles que les addictions et les troubles musculo-squelettiques et le risque cardiovasculaire, elles sont abordées de manière pédagogique à travers des activités variées comme des jeux sportifs, des quizz et des cours d'éveil musculaires !

Ces mesures montrent l'engagement continu de tous les acteurs impliqués dans cet arrêt majeur. C'est ce collectif, qui permet d'assurer la sécurité et le bien-être de chacun au Cycle Combiné Gaz de Bouchain.



Cliquez sur l'image pour visualiser la vidéo de la réunion de coordination quotidienne

+
de **400**
Intervenants



PORTRAIT



Elle a commencé par une période de stage puis a été apprentie pendant 3 ans au sein de l'équipe automatisme-électricité au service maintenance du Cycle Combiné Gaz de Bouchain, Cassandra RENAULT fraîchement diplômée est désormais embauchée au poste de Technicienne d'Intervention et de Surveillance à la centrale.

“

J'ai effectué un bac professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés au Lycée Saint-Luc de Cambrai, c'est lors de ma dernière année que j'ai fait mes premiers pas chez EDF lors d'un stage d'une période de 4 semaines. C'est tout naturellement que je me suis tournée vers le Cycle Combiné Gaz de Bouchain. Mon papa étant originaire de la ville, la centrale faisait déjà partie de mon environnement.

Une fois mon bac professionnel obtenu, j'ai décidé de poursuivre mes études en réalisant un BUT en Génie Electrique et Informatique Industriel à l'Université Polytechnique des Hauts-de-France, sur le campus du Mont Houy à Aulnoy-lez-Valenciennes. J'ai souhaité effectuer un contrat d'apprentissage afin de pouvoir mettre en application mes connaissances théorique sur le terrain. Mon précédent stage avait été concluant et l'environnement de travail à la centrale m'avait beaucoup plu. J'ai donc décidé de postuler à nouveau, pour effectuer cette fois-ci une formation en alternance. Ainsi, la centrale m'a accueillie durant mes 3 années d'études. Où j'ai occupé le poste d'apprentie au sein de l'équipe Auto-Elec du service Maintenance.

Si j'ai décidé d'effectuer mon apprentissage à la centrale de Bouchain, c'est grâce à cette période de stage très enrichissante où j'ai appris énormément en l'espace de 4 semaines : je n'ai pas vu le temps passer ! De plus, l'équipe est super, j'ai été très bien intégrée et mise à contribution de beaux projets, tout en étant accompagnée avec bienveillance. J'ai vraiment appréciée cette relation de confiance, je trouve cela très valorisant. Faire partie des équipes de la centrale, c'est aussi la chance de pouvoir travailler avec des partenaires industriels aux méthodes et procédés différents, et cela permet de toujours apprendre de nouvelles choses.

Ayant obtenu mon BUT cet été, c'est le diplôme en poche que j'entrerai pleinement dans le monde du travail dès la rentrée de septembre. En effet, j'ai la chance de poursuivre mon aventure professionnelle au Cycle Combiné Gaz de Bouchain au poste de Technicienne d'Intervention et de Surveillance.

”

Les actus



NOTRE TOUR AÉRORÉFRIGÉRANTE FAIT SON SHOW !

Découvrez tous les soirs, du 16 au 31 juillet, du 1er au 8 août, du 1er au 8 septembre de 22h à 0h00 "EnJeux d'Avenir", la nouvelle projection qui illumine la tour aéroréfrigérante de la centrale de Bouchain. Entièrement conçu par les étudiants de l'Université Polytechnique des Hauts de-France, ce spectacle vous transportera au cœur des valeurs du sport d'aujourd'hui et de demain !





LES TROPHÉES EDF SOLIDARITÉ : UN COUP DE POUCE À DES PROJETS DE PRÉVENTION ET DE LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Associations, structures de médiation sociale, CCAS : EDF vient de lancer les « Trophées EDF Solidarité » en Hauts-de-France ! Objectif : soutenir et mettre en lumière des projets portés au niveau local par des acteurs ou des collectifs d'acteurs, en partenariat avec les équipes régionales Solidarité d'EDF. A la clef, des dotations de 5 000 à 20 000 euros. Les candidatures sont à déposer jusqu'au 3 octobre.

Qu'est-ce que les Trophées EDF Solidarité ?

C'est une nouvelle initiative. De celles qui donnent envie de se relever les manches. Avec un objectif : favoriser des nouvelles actions de prévention et/ou de lutte contre la précarité énergétique sur le territoire. Pour pouvoir candidater, c'est simple, mais il y a quelques critères : d'abord, la structure doit être une association reconnue d'intérêt général, une structure de médiation sociale, un CCAS ou un bailleur social. Ensuite, il faut bien sûr agir en faveur de la prévention ou de la lutte contre la précarité énergétique. Pour participer, l'action pour laquelle la structure candidate doit être nouvelle, ou connaître une évolution importante, et impliquer EDF en tant que partenaire. Enfin, celle-ci doit être mise en œuvre entre janvier et septembre 2025.

Comment candidater ?

Le dossier de candidature, constitué d'un cahier des charges remis par EDF à remplir par la structure et de documents annexes, doit être transmis par mail en indiquant en objet « Trophées EDF Solidarité Région Hauts-de-France » accompagné du nom du porteur du projet. Le cahier des charges est à récupérer auprès du responsable solidarité régionale d'EDF. La date limite de dépôt des dossiers est fixée au 3 octobre 2024. Les dotations, comprises entre 5 000 et 20 000 euros n'ont pas vocation à alimenter le fonctionnement courant des structures, mais bien un projet à part entière et nouveau, ou avec une évolution importante. Les résultats seront communiqués en décembre 2024. Vous êtes prêt ? Alors n'attendez plus : participez !



Photo d'une visite aux familles © EDF - Laurent Vautrin

Les trophées EDF solidarité en 4 dates

1. Ouverture des candidatures : 28 juin 2024
2. Réception des dossiers : jusqu'au 03 octobre 2024
3. Jury : octobre 2024

Rédaction : Wendy GNAPI, Donia MERVILLE, Fabien SALIGOT

Crédits photos : Wendy GNAPI

Pour plus d'informations :
www.edf.fr/Bouchain
Twitter @EDFBouchain

Site EDF de Bouchain,
208 allée de la Vigilance
59111 BOUCHAIN

Si vous ne souhaitez plus recevoir les infos du site de Bouchain, veuillez envoyer STOP à ccg-bouchain@edf.fr

Qui contacter et comment faire pour participer ?

Infos et dossier de candidature à récupérer auprès d'Emmanuel Patry, Responsable régional solidarité EDF à l'adresse emmanuel.patry@edf.fr