



Une initiative réunissant les 6 Clubs

FACE
Les entreprises contre l'exclusion



RESULTATS DEFI TEKNIK OCCITANIE 2020

FACE Aude félicite tou.te.s les élèves et les 10 groupes lauréats, dont Noémi, Tao, Océane et Salomé du Lycée Louise Michel de Narbonne, qui ont représenté les couleurs audoises lors de la remise des prix du Défi TEKNIK régional.

Entreprises, établissements scolaires, vous souhaitez rejoindre l'aventure à la rentrée prochaine 2020-2021 : le champ des métiers concernés s'élargit ! L'équipe FACE Aude est à votre disposition.

Le 25 juin 2020 a eu lieu la remise des prix du Défi TEKNIK Occitanie. Un e-événement 100% dématérialisé : parmi 250 vidéos de projets industriels TEKNIK créées cette année dans les collèges et lycées de la région, 10 d'entre-elles ont été récompensées, après une évaluation en ligne par un jury d'entreprises. Zéro émission : les projets des élèves se sont notamment démarqués grâce à leurs propriétés écologiques. 100% inclusion : cette initiative de découverte du monde industriel et des métiers techniques s'intègre dans « La Fabrik Inclusive », portée par les entreprises socialement engagées des 6 clubs membres de FACE Occitanie (Fondation Agir Contre l'Exclusion). Durant la période de confinement, les entreprises ont redoublé d'imagination pour maintenir un lien concret avec les élèves, stimuler leur motivation et lutter contre le décrochage scolaire. Malgré le caractère virtuel de cette cérémonie de remise des prix, les 100 participants et participantes ont partagé un moment chaleureux récompensant la créativité des élèves. Voici le palmarès :

Prix Henrietta Swan Leavitt attribué à Clothilde, Arnaud et Justine du Collège Christian Bourquin de Millas (66), pour leur camion de dépollution à air ambiant « Camion Non Polluant ».

Prix Maé Jemison attribué à Chehrazed, Ayoub, Tatiana et Chaymaa du Collège Madame de Sévigné de Perpignan (66), pour leur arbre artificiel éolien et créateur d'énergie « Wind Tree Trash ».

Prix Mileva Einstein attribué à Vincent, Nathan, Mathias et Théo du Collège Madame de Sévigné de Perpignan (66), pour leur projet de brique en matériaux recyclés « Eco Brique ».

Prix Tu Youyou attribué à Leonardo, Sarah et Perline du Lycée Joffre de Montpellier (34), pour leur poubelle à répartiteurs de déchets « i-Bine ».

Prix « Katherine Johnson » attribué à Ilham, Kawtar, Hajar et Chainaa du collège Marcel Pagnol de Montpellier (34), pour leur Tram suspendu, autonome et écologique « Tram Air ».

Prix « Christine Petit » attribué à Ruben, Nathan, Thibault et Stéphane du Lycée Jean Mermoz de Béziers (34), pour leur véhicule léger en sphère électrique « Elec Cycle ».

Prix « Hedy Lamarr » attribué à Younès, Hanaa, Malak, Khadija, Sarah et Wenne du Collège Claude Nougaro de Toulouse (31), pour leur système de téléportation lumineux « Eclair Jaune ».

Prix « Rosalind Franklin » attribué à Cali, les deux Zoé, Tina et Nesrine du Collège Jacques Maure de Castelginest (31), pour leur voiture volante à énergie solaire « Xenair ».

Prix « Natalia Manzurowa » attribué Aalya, Selyan, Kahia et Meissa du Collège Vauquelin de Toulouse (31), pour leur projet de drone de contrôle de la qualité de l'air « Eco Air ».

Prix « Marie-Paule Canie » attribué Noémi, Tao, Océane et Salomé du Lycée Louise Michel de Narbonne (11), pour leur projet d'hologramme bienveillant « Lunettes anti-harcèlement ».

Plus d'informations :
Gaétan CABIE, g.cabie@fondationface.org
07 82 64 64 70





Une initiative réunissant les 6 Clubs



La Cérémonie a été ouverte par **Clare HART, Présidente de FACE Occitanie**. Les prix, aux noms de femmes scientifiques émérites, ont été dotés et remis par les représentants et représentantes de 10 entreprises partenaires de TEKNIK :

Caroline OULES, Responsable Engagement Sociétal Région Sud-Ouest chez **Harmonie Mutuelle**.

Alain PICASSO, Directeur Agence Développement chez **EDF**.

Anne-Emmanuelle ROUSSEAU, Directrice Juridique et Responsabilité Sociétale chez **BRL**.

Edouard JUSZKIEWICZ, Directeur Général chez **REC FRANCE**.

Le Club Ecole Entreprise Académie de Montpellier.

Gabrielle RAMIREZ, Cheffe de projet développement éolien chez **ENGIE Green**.

Caroline DE VALOIS, Coordinatrice Qualité Gestion de la RSE chez **CGI**.

Marie PETITJEAN, Directrice chez **EPITECH DIGITAL**.

Nadia HELHAL, Responsable Territoriale Toulouse Métropole chez **GRDF**.

Déborah CALVET, Directrice Développement durable au **Covaldem 11**.

Elise GONFROY-ALLIOT, Chargée de mission diversité/égalité des chances chez **STEF**, a quant à elle témoigné d'une première année d'engagement des équipes STEF auprès des élèves et de leurs enseignants.e.s.

Alain REYNAUD, représentant la **Fondation d'entreprise Harmonie Mutuelle** qui cofinance ce Défi TEKNIK régional, a conclu la cérémonie.

Chaque élève lauréat.e recevra des bons d'achats d'une valeur moyenne de 80€, utilisables exclusivement auprès des commerces de leur territoire.

TEKNIK : un programme de La Fabrik Inclusive qui vise à faire découvrir le monde industriel aux garçons et aux filles de la 4^{ème} à la 1^{ère}

L'industrie souffre d'une mauvaise image auprès des jeunes, notamment les 12-25 ans. Elle leur évoque le travail à la chaîne (85 %), les métiers pénibles (81 %) ou mal rémunérés (68 %). En réalité, l'industrie est un vivier d'emploi méconnu. Elle propose dans notre région comme ailleurs des métiers variés et de différents niveaux de qualification.

Pour faire de l'industrie une possibilité d'orientation, TEKNIK a cette année fait intervenir **plus de 200 collaborateurs et collaboratrices d'entreprise de 16 secteurs industriels, auprès de 55 collèges et lycées de l'Aude, de l'Aveyron, du Gard, de la Haute-Garonne, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales**. Leur mission : partager la passion de leur métier avec les élèves et faire vivre la responsabilité éducative de leur entreprise, au plus près de chez eux. **250 classes et 7500 jeunes** ont découvert leurs parcours et leur quotidien professionnel, aux côtés des équipes pédagogiques ainsi que du personnel FACE, formé à la médiation scientifique et à la promotion de la diversité.

Pour activer cette diversité et révéler tous les talents en classe, les défis sont conçus comme un challenge collaboratif lancé aux élèves : répondre en groupes mixtes à une problématique du secteur d'activité des entreprises (environnement, numérique, agroalimentaire, bâtiment...), en se projetant en 2050. En 3 heures chrono, chaque groupe doit s'entendre sur une idée, se répartir des rôles, créer un prototype en matériaux recyclés et mettre en scène leur innovation face caméra. Après une pré-sélection de leurs vidéos et l'organisation de défis locaux dans chaque département, **55 collaborateurs et collaboratrices d'entreprises** ont évalués les derniers projets en lice pour le Défi régional.

TEKNIK réunit pour la première fois les acteurs de l'orientation scolaire et professionnelle, les experts de la culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) et les entreprises pour : promouvoir la mixité des métiers, l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes, la pluralité des secteurs professionnels ainsi que les métiers et secteurs émergents. TEKNIK, c'est également informer sur ces métiers industriels encore à déficit d'image, informer sur les réalités des métiers idéalisés et promouvoir des secteurs peu mixtes (ou « genrés »).

Plus d'informations :

Gaétan CABIE, g.cabie@fondationface.org

07 82 64 64 70



TEKNIK est un programme de la Fabrik Inclusive, soutenu localement par l'Etat, les collectivités territoriales et des contributions privées, notamment par les entreprises via la Taxe d'apprentissage. Au niveau régional, les 6 clubs FACE Occitanie (FACE Aude, FACE Aveyron, FACE Gard, FACE Grand Toulouse, FACE Pays Catalan) sont soutenus par la Région Occitanie et la Fondation d'entreprise Harmonie Mutuelle.

Retour sur la Cérémonie de remise des prix en ligne :

« Pour notre organisme, il est une évidence que la diversité est une réelle plus-value. Elle permet d'être plus innovants, d'évoluer, de s'adapter. Grâce à TEKNIK nous intervenons avec mes collègues auprès de nombreuses classes. Nous sommes heureux de pouvoir parler de nos emplois et pourquoi pas susciter des vocations. Nous avons surtout envie de dire aux élèves qu'ils et elles aillent au bout de leurs rêves. »

Déborah CALVET, Directrice Développement Durable au COVALDEM 11.



« Un grand bravo pour votre engagement à tous : le corps enseignant, les élèves, les entreprises et bien sûr FACE, qui stimule la jeunesse et leur propose de découvrir des voies de l'innovation. C'est une joie de voir aujourd'hui une équipe féminine lauréate, parce que malheureusement trop peu de jeunes femmes s'autorisent à aller vers de l'innovation - un secteur qui est encore majoritairement masculin. Loin de moi l'idée d'exclure les jeunes hommes : l'idée est plutôt d'inclure les jeunes femmes. Parce qu'il est compliqué d'imaginer que la société ne soit pensée que par une moitié de la population. Il est bon que l'on imagine les nouveaux usages avec un maximum de représentativité. »

Marie PETITJEAN, Directrice chez EPITECH DIGITAL.

« C'est la 2^{ème} année que le collège a la chance de participer à ce projet. Cela apporte énormément aux élèves, tant au niveau du travail de groupe que de la préparation de l'oral, de l'organisation et de la rigueur. Une émulation se crée entre les groupes. Cela insuffle une dynamique, qui conduit à ce que les élèves s'intéressent et s'impliquent en classe. »

Laurent PRUJA, professeur de technologie au Collège Christian Bourquin de Millas (66).

La Fondation FACE, reconnue d'utilité publique, a été créée en 1993 par 15 grands groupes français.

Objectif : fédérer les entreprises autour de l'innovation sociale et apporter un soutien actif à des initiatives locales de lutte contre les exclusions, les discriminations et la pauvreté. A travers les Clubs FACE, les entreprises mènent des actions concrètes dans les champs de l'entreprise, de l'emploi, de l'éducation et du quotidien des habitants.e.s.

FACE Occitanie réunit les 6 clubs d'entreprises socialement engagées en région : FACE Aude, FACE Aveyron, FACE Gard, FACE Grand Toulouse, FACE Hérault, FACE Pays Catalan.

Clare HART, Présidente, félicite tou.te.s les élèves pour leurs projets, remercie les directions d'établissement et les équipes pédagogiques ainsi que l'ensemble des partenaires publics et privés. Et vous donne rendez-vous en septembre prochain pour une rentrée TEKNIK #refaiteslemonde !