

L'association « le Monde de l'Acier» a eu le souhait de conduire une étude de faisabilité afin de réaliser «La Cité de l'Acier», un projet régional ambitieux qui sensibilise, forme, et innove dans le domaine de l'acier, de la métallurgie et ses diverses applications.

Le territoire du Hainaut, région historique proche de grandes agglomérations européennes, telles que Lille et Bruxelles, a été longtemps considéré comme l'un des pôles industriels du pays, grâce à l'exploitation du charbon, à la fabrication de l'acier et la présence de multiples activités métallurgiques. C'est tout une société qui vit de l'industrie sidérurgique au début du XXème siècle. Malgré les crises successives, la diversité des applications et utilisations de l'acier permettent à cette d'industrie d'être toujours présente au sein du Hainaut et tournée vers l'avenir pour répondre aux enjeux actuels et futurs.

Communauté d'agglomération Valenciennes Wétropole Hainaut Valenciennes Wétropole Hainaut Valenciennes Wétropole Waubeuge Communauté d'agglomération Waubeuge Valenciennes Waubeuge Communauté de communes du Pays de Wormal Line socié ècle. Malgré ations de l'acier Communauté de communes du Communes du Communes du Communes du Sud Avesnois Sud Avesnois

Les secteurs de la métallurgie et de la sidérurgie















Construction

Automobile

Énergie

Aéronautique et spatial

Ferroviaire

Médical

Alimentaire

Des défis majeurs

Écologie et décarbonation

Formation et recrutement

Innovation, créativité et compétitivité

Ancrage territorial et mondialisation

La branche en région

4200 entreprises

123 000 salariés

65% des emplois de l'industrie régionale

141 métiers

129 organismes de formation dans la région | Des formations diverses et qualifiées allant du CAP au diplôme d'ingénieur 2 entreprises sur 3 indiquent avoir des difficultés à recruter | 11 464 offres d'emplois disponibles Plus de 500 entreprises en lien avec la métallurgie et la sidérurgie Inscrit au cœur du Grand Hainaut, territoire transfrontalier à l'histoire industrielle riche, le projet cité de l'acier ambitionne de contribuer aux défis actuels de l'industrie sidérurgique et métallurgique, tout en valorisant son patrimoine et en favorisant son innovation.

CENTRE D'INTERPRÉTATION

«Plus vous saurez regarder loin dans le passé, plus vous verrez loin dans le futur» - W.Churchill

L'histoire de la sidérurgie, bien qu'amplement présente dans la mémoire collective, n'a pas encore trouvé une forme de mise en valeur qu'elle mérite. Cette lacune offre à la « Cité de l'Acier » un rôle essentiel à jouer dans le processus de redécouverte et d'appropriation de cette histoire locale.

LIEU D'ÉCHANGES ENTRE LE MONDE ACADÉMIQUE ET PROFESSIONNEL

La Cité de l'Acier, à travers cet espace, favorisera l'échange et le recrutement des futurs talents afin de répondre aux besoins des professionnels du secteur et permettra de valoriser les filières de formation existantes. Il s'agira d'un lieu de synergie entre, élèves, étudiants, chercheurs, industriels et institutions, Différents événèments pourront être organisés tels que :

- Forums d'orientation : Permettre aux élèves et étudiants de rencontrer des représentants de différents secteurs, de découvrir les métiers liés à la sidérurgie et la métallurgie et au-delà
- Salons de l'emploi et de l'insertion : Réunissant des recruteurs, de la PME à l'entreprise internationale, ces salons offriront une plateforme pour le recrutement et la présentation des opportunités d'emploi et de stages
- Des journées portes ouvertes : Axées sur la promotion des métiers industriels, ces journées inviteront les élèves à explorer les débouchés du secteur en participant à des démonstrations pratiques et des ateliers immersifs

INCUBATEUR D'INNOVATION ET DE TRANSFERTS TECHNOLOGIQUES

Afin de renforcer la filière et conserver la richesse industrielle du territoire, la « Cité de l'Acier » a vocation de devenir un lieu de dialogue entre les partenaires et acteurs du territoire, notamment les PME ET LES PMI pour les sensibiliser et les mobiliser autour de ce projet dont elles font partie intégrante. Un lieu dédié aux échanges à destination des entreprises sur des bonnes pratiques, sur des opportunités de financement ou encore sur des stratégies de développement communes permettant au territoire de rester compétitifs.

Mise à disposition d'un FabLab afin de transformer le territoire en un pôle d'excellence technologique et industriel. Une salle de test d'innovation partagée dédiée aux industriels pour stimuler l'innovation et renforcer la compétitivité régionale.



Valoriser l'héritage de l'acier et la métallurgie auprès des habitants de la Région Hauts-de-France.



Sensibiliser les plus jeunes aux concepts de cette industrie tout en stimulant leur curiosité et leur créativité.



Présenter les applications modernes de la sidérurgie dans des contextes variés.



Mettre en lumière la richesse et la diversité des applications de l'acier et métallurgie.

Des espaces de collaboration entre startups, laboratoires de recherche et entreprises afin d'encourager le développement économique régional.

