

---

## **CONFERENCE 3**

---

### **LA RECHERCHE EXPERIMENTALE POUR LE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE**

Cette présentation met en lumière l'importance stratégique de la recherche expérimentale et du développement technologique pour le progrès socio-économique, illustrée par des exemples concrets et complétée par des recommandations. Des exemples de réussite tels les applications des séparateurs électrostatiques de particules dans l'industrie du recyclage et des mines, l'utilisation de l'ozone pour le traitement des eaux usées dans les stations d'épuration et leur réutilisation en agriculture et enfin, la stérilisation et le traitement des déchets en milieu hospitalier sont présentés. L'auteur souligne le rôle crucial des plateformes technologiques dans le développement technologique à travers des exemples tels que la fabrication de matériel didactique pour améliorer la qualité de l'enseignement, la résolution de problèmes urbains, et le développement de projets technologiques innovants. Il met l'accent sur l'importance de la recherche expérimentale et du développement technologique comme leviers essentiels du progrès national.