

Fondation Asaal : Carla Akpagana expérimente en Inde

Administrateur LJDP — 28 August 2026 — 2 min de lecture



Carla1

Carla Akpagana poursuit son aventure scientifique en Inde. La Reine des Sciences & Technologies participe à une nouvelle formation pratique.

De la théorie à la pratique

Carla Akpagana poursuit son immersion scientifique et technologique en Inde. Elle est lauréate du programme Reines des Sciences & Technologies de la Fondation Asaal.

Cette nouvelle journée de formation était consacrée à la conception d'une petite charge utile. Le dispositif était conçu à partir d'un Arduino Uno. Il était également équipé d'un GPS et d'un parachute.

Avec les autres participantes, Carla Akpagana a pris part aux différentes étapes de l'expérience. Elle a notamment participé à l'assemblage et à la soudure des composants électroniques. Les participantes ont ensuite procédé à la programmation du dispositif.

Une expérimentation grandeur nature

Une fois opérationnelle, la charge utile a été soumise à un test grandeur nature. Le dispositif a été lâché depuis le deuxième étage.



Carla AKPAGAN en pleine immersion en Inde

Cette expérience devait permettre d'observer son fonctionnement pendant la descente. Elle visait également à tester l'efficacité du parachute installé sur le dispositif.

Cette méthode place les participantes au cœur de l'apprentissage scientifique. Elles peuvent manipuler, concevoir, programmer, tester et comprendre les principes étudiés. Elles passent ainsi de la théorie à une application concrète des connaissances acquises.

La Fondation Asaal encourage les vocations scientifiques

Cette expérience illustre l'ambition du programme Reines des Sciences & Technologies. La Fondation Asaal souhaite permettre aux jeunes filles de découvrir les sciences autrement.

Le programme les encourage à manipuler, concevoir, tester, comprendre et surtout oser. Cette approche favorise également leur intérêt pour les sciences et les technologies.

Le parcours de Carla Akpagana lui offre une expérience scientifique concrète dans un environnement international. La Fondation Asaal suit avec intérêt son aventure et les prochaines étapes de son parcours en Inde.

Source : <http://www.lejournalduphoenix.tg/article/fondation-asaal-carla-akpagana-experimente-en-inde> — Le Journal du Phoenix