

Julie Cailler

Doctorat en informatique - École doctorale I2S - 166

ÉDITION 2023 – CATÉGORIE C



Un prouveur pour les gouverner tous

Pouvez-vous vous présenter en quelques mots ?

Bonjour, je m'appelle Julie CAILLER, je suis doctorante en 3ème année en informatique, dans le domaine de la déduction automatique. Mon travail consiste au développement d'un prouveur automatique de théorèmes qui utilise le parallélisme.

Pouvez-vous présenter votre projet professionnel ou de création d'entreprise ?

Mon projet repose sur le concept de « prouveur », c'est à dire un logiciel qui détecte si un autre logiciel a des bugs. L'idée est de pouvoir créer « à la chaîne » différents prouveurs, chacun adapté à des problèmes bien précis, pour pouvoir vérifier davantage de logiciels.

Que vous a apporté votre participation au Concours « 5 minutes pour convaincre » ?

Principalement, un excellent retour sur ma façon de présenter, ainsi que l'opportunité de rencontrer des gens vraiment intéressés par mon projet. Ce concours a également été l'opportunité de découvrir d'autres candidats et d'autres parcours, tous très différents du miens, mais au combien intéressants ! Nous avons même pu rencontrer les gagnants de l'année passée, qui avaient pu commencer à développer leurs projets !

Quels conseils donneriez-vous à un étudiant pour l'encourager à se lancer dans le concours ?

D'essayer, il n'y a rien à perdre ! Présenter et défendre un projet est toujours une très bonne expérience à prendre, les retours sont très positifs, et ce type d'exercice est formateur peu importe le parcours ! En plus, vous aurez la chance de rencontrer d'autres candidats avec des idées super sympa !

Comment s'est passé votre accompagnement post concours ? A-t-il été bénéfique ?

Pour l'instant, j'ai préféré me concentrer sur la fin de ma thèse avant d'aller plus loin dans le processus d'accompagnement. Cependant, ce concours m'a offert de nombreux contacts ainsi que de la visibilité, et les échanges que j'ai eu avec les différents acteurs sont très prometteurs !

Le concours en 3 mots :

Éloquence, contacts, amusant