le cnam

Recherche

Ma thèse en 180 secondes au Cnam - Édition 2015

And the winner is...

Le 10 avril dernier, c'est Nathalie Lagarde du laboratoire GBA du Cnam qui a remporté le 1er prix du jury. Elle a ensuite porté haut les couleurs d'heSam Université lors de la finale nationale qui a eu lieu le 3 juin dernier à Nancy !

Ryadh Dahimène, lui aussi doctorant au Cnam, a reçu le 2ème prix du jury et Kévin Lestrade, étudiant à l'Ensam, le 3ème prix.
C'est également Nathalie Lagarde que le public a plébiscitée !

Enfin, un grand bravo à nos 4 autres candidats de l'Ensam, de Paris 1 Panthéon-Sorbonne et du Cnam qui n'ont pas démérité !

Les vidéos sont en ligne sur cette page...

... et ici, les photos !

Le CNRS et la Conférence des présidents d'université (CPU) organisent dans toute la France la seconde édition du concours *Ma thèse en 180 secondes*. Faire comprendre des années de recherche en trois minutes et au plus grand nombre, tel est le défi que lancent les deux organismes aux doctorant.e.s avec ce concours. Ce coup de projecteur sur les jeunes chercheur.e.s les invitera à développer leurs compétences en communication, mais permettra aussi de montrer le dynamisme de la recherche française.

Ma thèse en 180 secondes : un défi pour les doctorant.e.s !
Le concours *Ma thèse en 180 secondes* permet aux doctorant.e.s de présenter leur sujet de recherche, en français et en termes simples, à un auditoire profane et diversifié. Chaque étudiant.e doit faire, en trois minutes, un exposé clair, concis et néanmoins convaincant sur son projet de recherche. Le tout avec l'appui d'une seule diapositive !

Le concours *Ma thèse en 180 secondes* est inspiré du concours *Three minute thesis*(3MT®), conçu à l'Université du Queensland.
Le concept a été repris en 2012 au Québec par l'Acfas qui a souhaité étendre le projet à l'ensemble des pays francophones.

"On me demande souvent, ces derniers temps : mais à quoi ça sert ce concours ?"
"Alors je dirais que communiquer sur nos travaux au grand public c'est absolument essentiel. Finalement, les gens

prennent volontiers 3 minutes de leur temps pour comprendre un peu plus ce qui se passe dans les laboratoires français ; je trouve cela extrêmement encourageant. Cela nous permet d'expliquer aux néophytes pourquoi il est si important de continuer à soutenir nos projets de recherche. C'est capital pour moi et pour des milliers de chercheur.e.s... (en marche ces derniers temps !)."
Marie-Charlotte Morin, finaliste française et 2nd prix de l'édition internationale en 2014
Source : Web TV du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

Le concours 2015
Ce concours est organisé par les regroupements d'universités volontaires avec l'appui des délégations régionales du CNRS ; la CPU et le CNRS, qui chapeautent l'évènement, organiseront **la finale nationale, le 03 juin 2015 à Nancy**, qui désignera les lauréat.e.s français.es. qui défendront notre pays lors de la finale internationale.

heSam université et le Cnam
La participation d'un établissement au projet *Ma thèse en 180 secondes*, se fait nécessairement dans le cadre de sa Comue (Communauté d'universités et d'établissements). C'est donc sous la bannière d'heSam université que le Cnam participera au projet et ce, au-côté des autres établissements du regroupement : .

Pour aller plus loin

- Le site web de MT180
- Revue de presse
- La page d'informations pour les candidat.e.s du Cnam
- Contact au Cnam

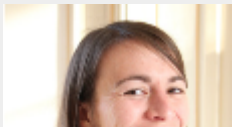
L'équipe du Cnam

Ryadh Dahimene

Sujet de thèse : *Filtrage et recommandation sur les réseaux sociaux*

"Ces dernières années, le contenu disponible sur le Web a augmenté de manière considérable dans ce qu'on appelle communément le Web social. Pour l'utilisateur.rice moyen, il devient de plus en plus difficile de recevoir du contenu de qualité sans se voir rapidement submergé par le flot incessant de publications. Pour les fournisseur.e.s de service, le passage à l'échelle reste problématique. L'objectif de cette thèse est d'aboutir à une meilleure expérience utilisateur à travers la mise en place de systèmes de filtrage et de recommandation. Le filtrage consiste à offrir la possibilité à un.e utilisateur.rice de ne recevoir qu'un sous ensemble des publications des comptes auxquels elle.il est abonné. Tandis que la recommandation permet la découverte d'information à travers la suggestion de comptes à suivre sur des sujets donnés. Nous avons élaboré *MicroFilter* un système de filtrage passant à l'échelle capable de gérer des flux issus du Web ainsi que *RecLand*, un système de recommandation qui tire parti de la topologie du réseau ainsi que du contenu afin de générer des recommandations pertinentes."

Directeur de thèse : Cédric du Mouza (maître de conférences au Cnam)
Date de soutenance : 8 décembre 2014
Laboratoire : Centre d'études et de recherche en informatique et communications (Cedric)



Nathalie Lagarde

Sujet de thèse : *Découverte de nouveaux médicaments par criblage virtuel*

"Le processus de découverte de nouveaux médicament est extrêmement long et coûteux (10 à 15 ans et plusieurs milliards de dollars), et regroupe l'ensemble des étapes depuis la découverte d'une cible thérapeutique jusqu'à la mise sur le marché d'un nouveau médicament. Pour tenter d'accélérer ce processus, mais aussi de réduire son coût, les méthodes utilisées à chaque étape doivent être optimisées. Les méthodes de criblage virtuel, analogues in silico du criblage expérimental à haut débit, ont notamment été développées à cet effet."

Directeurs de thèse : Jean-Fançois Zagury (professeur du Cnam) et Matthieu Montes (maître de conférences au Cnam)
Date de la soutenance : 29 octobre 2014
Laboratoire : Laboratoire Génomique, bioinformatique et applications (GBA)

Terry Rocves

Sujet de thèse : *Critique du déterminisme de la relation désordre - risque: cas de l'exploitation ferroviaire*

"Alors que l'ordre est un présupposé, à la fois explicite et implicite, des structures et du fonctionnement des organisations, il existe une notion de désordre organisationnel qui est en tension avec les présupposés sous-jacents d'ordre. La thèse démontre l'existence et les mécanismes du désordre organisationnel et de ses implications en termes de gestion au travers d'un objet d'étude qu'est le risque opérationnel dans une entreprise à haute fiabilité."

Directeur de thèse : Rémi Jardat (professeur à l'Istec)
Date de la soutenance : 2015
(3ème année de thèse)
Laboratoire : Laboratoire interdisciplinaire de recherche en sciences de l'action (Lirsa)

+ Tous les concurrent.e.s d'heSam université