



Les 2 gagnantes de la finale régionale UBFC « Ma Thèse en 180 secondes »

Besançon, le 13 avril 2016 – La COMUE UBFC a organisé le 8 avril dernier la finale régionale du concours international « Ma Thèse en 180 secondes », où 10 candidats, issus des 5 écoles doctorales présentes dans l'Université de Bourgogne, l'Université de Franche-Comté et l'Université Technologique de Belfort-Montbéliard, ont excellé dans leur présentation scientifique. Deux prix ont été remis par le public et le jury.

C'est à l'occasion de la **cérémonie en l'honneur de jeunes docteurs** de Bourgogne Franche-Comté, organisée sur le campus de Sevenans de l'UTBM, que s'est tenue la finale régionale du concours « **Ma thèse en 180 secondes** », lancé au niveau national par le CNRS et la Conférence des Présidents d'Université (CPU). Le concept ? Résumer plusieurs années de travail de recherche et rendre explicite un sujet de thèse obscur pour les non-initiés en 3 minutes seulement...au lieu des 20 minutes habituelles de la soutenance de thèse !

Dans l'ordre du tirage au sort, **les 10 finalistes** se sont succédés sous les yeux du jury et du public, en présence notamment du Recteur de l'Académie de Dijon, **M. Rolland** et de la Vice-Présidente de la Région Bourgogne Franche-Comté en charge de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, **Mme Océane Charret-Godard**.

Le jury était composé de **4 personnes** :

- Mme Katy Cabaret, co-responsable du master "entrepreneuriat technologique et industriel" à l'UTBM et référente du programme PEPITE Bourgogne Franche-Comté à destination des étudiants entrepreneurs
- Mme Claire Dupouët, directrice du service sciences, arts et culture à l'université de Franche-Comté
- Mme Nanta Novello-Paglianti, enseignante-chercheuse en sciences de l'information et de la communication au sein du laboratoire universitaire bourguignon Cimeos
- Mme Cécile Pollart, journaliste à Radio Campus Besançon

La délibération du jury fut délicate, car le niveau de la compétition fut élevé et les candidats furent vraiment brillants.



Le vote du public a désigné **Asmae HAMZAoui** comme candidate « coup de cœur » qui remporte donc **le Prix du Public** d'un montant de 150€, en partenariat avec la CASDEN. Ce prix lui a été remis conjointement par M.Rolland, recteur de l'académie de Dijon, et Mme Marti, déléguée départementale de la CASDEN.

La finaliste régionale, retenue par le jury, est **Marie PETITJEAN**. Celle-ci remporte **le Prix du Jury** d'un montant de 150€, en partenariat avec la MGEN. Ce prix lui a été remis conjointement par la présidente de jury, Mme Nanta Novello-Paglianti, et par la directrice de la MGEN du Territoire de Belfort, Mme Tatiana Desmarest.

C'est donc Marie PETITJEAN qui représentera la COMUE UBFC lors de la finale nationale à Bordeaux le 31 mai, au côté de 15 autres candidats, et qui sait la finale internationale en septembre au Maroc.

Portrait de nos gagnantes

Asmae HAMZAOUI est doctorante de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, rattachée à l'Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques (SPIM), et membre de l'Institut IRTES au sein de l'équipe du laboratoire d'Etude et de Recherche sur les Matériaux, les Procédés et les Surfaces (LERMPS). A 27 ans, Asmae est en 3^e année de thèse sous la direction d'Alain Billard de l'IRTES, et fait sa recherche dans le domaine des sciences des matériaux, et plus particulièrement l'« Etude de capteurs d'effort piézoélectriques par technologie couches minces »...ou de façon plus accessible version « MT180 » : comment recharger la batterie de son portable tout en marchant.

Après avoir fait ses études au Maroc, Asmae étudie à l'université d'Amiens puis de Lille, avant d'arriver à l'Université de Bourgogne Franche-Comté. C'est une période de stage en laboratoire qui lui donne le goût de la recherche, et plus particulièrement la recherche avec des applications industrielles du quotidien. Asmae se destine à être ingénieur R&D en milieu industriel. Sa motivation intacte est celle du chercheur à apporter sa pierre à l'édifice, et qui sait, contribuer à faire avancer le monde.



Marie PETITJEAN est doctorante de l'Université de Franche-Comté, rattachée à l'Ecole Doctorale Environnement Santé (ES), et membre du laboratoire d'hygiène hospitalière au CHU de Besançon.

Après avoir fait ses études à Bordeaux, cette étudiante de 26 ans se consacre à la recherche dans le domaine de la biologie depuis 2 ans à l'Université de Bourgogne Franche-Comté. Sous la direction de M. Didier Hocquet, la jeune femme consacre sa thèse au sujet suivant : « Dix-sept ans d'analyse génotypique et phénotypique d'une souche épidémique de *Pseudomonas Aeruginosa* au cours de sa diffusion hospitalière », en faisant de la BioInformatique.

Après son master, elle ne pensait pas se diriger vers une thèse, ni de la recherche. Mais c'est en se passionnant pour son sujet qu'elle eut une révélation. Aujourd'hui, elle « n'imagine pas faire autre chose et souhaiterait après sa thèse continuer à se consacrer à la recherche, pourquoi pas en faisant un post-doctorat à l'étranger ».



Son expérience MT180 ? « C'était incroyable ! J'aime beaucoup ce que permet la vulgarisation, c'est un exercice hyper intéressant ! » Souhaitons-lui bonne chance pour le 31 mai à Bordeaux !

A propos d'UBFC, Université Bourgogne Franche-Comté

Créée le 1 avril 2015, UBFC est une Communauté d'Universités et d'Etablissements d'enseignement supérieur et de recherche (COMUE), actuellement composée de 6 membres : l'Université de Bourgogne (UB), l'Université de Franche-Comté (UFC), l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), l'Ecole nationale supérieure de mécanique et des microtechniques de Besançon (ENSM), l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement (AgroSup Dijon), l'Ecole Supérieure de commerce de Dijon (Groupe ESC Dijon-Bourgogne).

UBFC représente environ 56 000 étudiants, 10 000 personnels, 6 écoles doctorales et 60 laboratoires de recherche, répartis sur l'ensemble de la région Bourgogne Franche-Comté. Autour d'un consortium de 15 partenaires, UBFC est porteur du projet I-SITE BFC. Plus d'informations sur www.ubfc.fr.

Contact : service communication UBFC

Raphaëlle Levasseur

communication@ubfc.fr Tél. : 07 86 21 13 91