

Maroua Lahouimel

Étudiante à l'UPEC, Villeneuve-Saint-Georges

L'engagement bénévole entre en fac

« **J**e ne connaissais personne autour de moi qui était bénévole dans une association, mais ça m'intéressait de m'intégrer dans ce monde-là », raconte Maroua Lahouimel, 21 ans. Elle fait partie des quinze étudiants qui ont décidé, cette année, de s'engager au sein de l'université Paris-Est - Créteil (UPEC) dans l'option Engagement bénévole proposée par Proj'aide, l'UPEC et France bénévolat Val-de-Marne. Cette option, qui s'adresse à tous les étudiants quelle que soit leur filière, permet de valider trois ECTS (European Credits Transfer System), contribuant ainsi à l'obtention du diplôme.

Étudiante en 2^e année en Administration échanges internationaux, Maroua s'est engagée dans l'Unité mobile des premiers secours (UMPS 94). « C'est une association humanitaire basée à Thiais avec laquelle je vais participer à des maraudes, afin d'aider des gens sans abri en leur apportant des vêtements et de la nourriture. Et, bien sûr, les reconforter ! »



Cette initiative, portée par le Département et ses partenaires, vise à sensibiliser les jeunes au bénévolat et faire en sorte que ceux-ci en retirent un bénéfice pour leurs études. « Lorsqu'un bénévole s'engage, explique-t-on à Proj'aide, il acquiert des compétences. L'objectif recherché est qu'il les identifie et les mette en valeur sur un CV. »

Depuis son arrivée dans l'association, Maroua a diffusé des calendriers de l'UMPS 94 et recueilli des fonds. Elle a passé son diplôme de premiers secours : « J'ai choisi une association humanitaire car je voulais apporter quelque chose aux gens et, en même temps, je voulais que ça m'apporte à moi aussi. »

Quant à l'avenir, elle se verrait bien sur le terrain dans des missions humanitaires, mais les voyages au long cours la freinent. « Je ne pourrais pas faire ce métier car je veux avoir des enfants. Alors, il me restera toujours le bénévolat ! » ■

CLAUDE BARDAVID



© C. PERNOT

Nicolas Dujardin

Enseignant/Chercheur au laboratoire CERTES, université Paris-Est - Créteil

La fibre de la recherche

* Au milieu de l'analyseur mécanique dynamique et autres systèmes de thermographie, Nicolas Dujardin se sent comme un poisson dans l'eau. Ou plutôt dans les matériaux composites renforcés par les fibres naturelles. C'est grâce à ces machines que le jeune chercheur de 31 ans, membre du laboratoire CERTES⁽¹⁾, observe le comportement des matériaux bio-sourcés sous l'effet de la chaleur, de la lumière et de contraintes mécaniques. Constitués de lin et d'époxy, ces derniers sont particulièrement légers et utilisés dans les intérieurs de voitures ou d'avions. « Mes recherches et mes cours ont toujours porté sur les relations entre la structure et les propriétés des matériaux. C'est la base de tout. Soucieux de l'environnement, la perspective de travailler sur les fibres végétales m'a d'emblée séduit. » Titulaire de sa thèse depuis 2009, Nicolas Dujardin a rejoint l'équipe du CERTES il y a quatre ans. « Pendant leur première année, les enseignants/chercheurs ont peu de temps à consacrer à la recherche. Ils se concentrent sur la préparation de leurs enseignements. La 2^e année, ils cernent mieux leur thème de recherche. La 3^e année, ils réalisent les expériences et exploitent les résultats. Et la 4^e année, ils peuvent les présenter en congrès. »

Nicolas Dujardin exposera donc les résultats de ses travaux le 18 février aux Journées scientifiques de l'environnement⁽²⁾. 2014 sera l'année de sa prochaine publication dans une revue scientifique internationale. Car ce passionné de lettres met aussi volontiers sa plume au service de sa recherche. ■ SABRINA COSTANZO

⁽¹⁾ Centre d'études et de recherche en thermique, environnement et systèmes.

⁽²⁾ Du 18 au 20 février à l'hôtel du département, à Créteil. Thème : « L'économie verte en question ». Programme : leesu.univ-paris-est.fr/js.